

**OBIECTIV:** REZERVA APA – STATIONAR II  
**Beneficiar:** PRIMARIA MUNICIPIULUI BEIUS - Spitalul Municipal Beius  
**Proiectant:** B.I.A. MARGINEAN ADELA  
**Executant:** \_\_\_\_\_

### F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului		
3.5	Proiectare		
3.5.1	Tema de proiectare		
3.5.2	Studiu de fezabilitate		
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului		
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor		
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat în Constructii		
4	Investitia de baza		
4.1	Constructii si instalatii		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
4.5	Dotari		
4.6	Active necorporale		
5.1	Organizare de santier		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute		
6.2	Probe tehnologice si teste		
<b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)</b>			
<b>TVA 19 %</b>			
<b>TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)</b>			

**CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv: REZERVA APA – STATIONAR II****1****2****3****4**

SEF PROIECT

**OBIECTIV:** REZERVA APA – STATIONAR II  
**Beneficiar:** PRIMARIA MUNICIPIULUI BEIUS - Spitalul Municipal Beius  
**Proiectant:** B.I.A. MARGINEAN ADELA  
**Executant:** \_\_\_\_\_

**F2cp - CENTRALIZATORUL  
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
<b>I. Lucrari de constructii si instalatii</b>		
2	CAPITOL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii	
2.1	[0009.1] INVESTITIA DE BAZA	
2.1.1	[0009.1.6] Utilitati	
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0009.1] INVESTITIA DE BAZA	
4.1.1.1	[0009.1.1] Platforma	
4.1.1.2	[0009.1.3] Spatiu tehnic	
4.1.1.3	[0009.1.4] Imprejmuire L = 50 m	
4.1.1.4	[0009.1.5] Trotuar	
4.1.1.5	[0009.1.7] Instalatii	
	<b>TOTAL I</b>	
<b>II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
4.2.1	[0009.1] INVESTITIA DE BAZA	
4.2.1.1	[0009.1.8] Montaj utilaje si echipamente	
	<b>TOTAL II</b>	
<b>III. Procurare</b>		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.3.1	[0009.1] INVESTITIA DE BAZA	
4.3.1.1	[0009.1] Lista echipamente	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	<b>TOTAL III</b>	
<b>IV. Probe tehnologice si teste</b>		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	<b>TOTAL IV</b>	
<b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):</b>		
<b>TVA 19%:</b>		
<b>TOTAL VALOARE:</b>		

1

2

3

SEF PROIECT

Raport generat cu ISDP , [www.devize.ro](http://www.devize.ro), e-mail: [office@intersoft.ro](mailto:office@intersoft.ro), tel.: 0236 477.007

**OBIECTIV:** REZERVA APA – STATIONAR II  
**Beneficiar:** PRIMARIA MUNICIPIULUI BEIUS - Spitalul Municipal Beius  
**Proiectant:** B.I.A. MARGINEAN ADELA  
**Executant:** \_\_\_\_\_

### F3cp - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

22.03.2019

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea		
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: INVESTITIA DE BAZA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Platforma</b>					
1	<b>TSC18B1</b> Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP,inclusiv impingerea pamantului pana la 10 m,in:...teren catg. 2	100 mc	0.04		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	3553 Buldozer pe senile 65-80CP	ora	0.11		
2	<b>TSD03D1</b> Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in stratURI cu grosimea de ...21-30 cm,teren catg. 3 sau 4	100 mc	0.04		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	3554 Buldozer pe senile 81-180 CP	ora	0.02		
3	<b>TSA01XB</b> Sapatura manuala de pam.in spatii intinse la deblee la canale,gropi,indepart.strat veg.teren mijloc.	mc	9.60		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	49 Muncitor necalificat	ora	11.52		
4	<b>TSD01B1</b> Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren mijlociu	mc	9.60		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	19621 Sapator categoria a II-a	ora	2.98		
5	<b>DA06A1</b> Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	7.20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	6202806 Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	1.67		
5.2	2200393 Balast nespalat de riu 0-70 mm	mc	9.44		
5.3	12811 Pavator categoria I	ora	6.26		
5.4	12821 Pavator categoria a II-a	ora	2.09		
5.6	4005 Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	ora	1.10		
5.8	5603 Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	ora	0.17		

STADIUL FIZIC: Platforma					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: INVESTITIA DE BAZA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Platforma</b>					
6	<b>TRA01A25</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	<b>16.05</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.1	TRA01A25	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	16.05	
7	<b>CO20C#</b>	Strat...orizontal de protectie cu hartie kraft,la turnare beton la drumuri,platforme etc.	mp	<b>24.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.1	7324780	Hartie kraft	mp	28.08	
7.2	10741	Dulgher constructii categoria a IV- a	ora	3.84	
8	<b>CB01B#</b>	Cofraje, din scanduri de rasinoase, pentru turnarea betonului...in constructia apeductelor, canalelor si anexelor inclusiv sprijinirile	mp	<b>7.70</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.1	10072	Lista: Dulap lemn diverse specii	mc	0.01	
8.2	10092	Lista: Cuie si scoabe pentru lemn	kg	0.92	
8.3	10147	Lista: Scandura lemn diverse specii	mc	0.12	
8.4	10165	Lista: Lemn rotund foioase	mc	0.02	
8.5	3803233	Sarma moale obisnuita D = 2,5 mm, OL 32, s 889	kg	0.77	
8.6	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, 1.200-300 mm	kg	0.39	
8.7	7315789	Decofrol	kg	0.92	
8.8	10751	Dulgher constructii categoria a V-a	ora	14.01	
8.9	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	1.39	
8.L	2904042	Dulap molid-brad cl.a tiv. G = 28-58mm L = 3-3,50m IT = 7-15	mc	0.01	
8.L	5886760	Cuie cu cap conic tip a1 1,8 x 35 OL 34 s 2111	kg	0.92	
8.L	2903830	Scindura rasin lunga tiv cls C gR = 24mm L = 3,00m s 942	mc	0.12	
8.L	2900668	Lemn rot cons rur nec fag 1 min 1m D sub min18cm s4342	mc	0.02	
9	<b>TE06C1</b>	Plasa de armatura sudata tip stnb...d=10mm ochiurile 100x100mm	mp	<b>48.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.1	2004268	Plase sudata pentru B.A. 10/100/100	mp	48.00	
9.2	3803166	Sirma moale obisnuita D = 1,5 OL 32 s 889	kg	0.72	
9.3	11111	Fierar beton categoria I	ora	3.66	
9.4	11141	Fierar beton categoria a IV-a	ora	2.62	
9.5	49931	Muncitor deservire categoria a III-a	ora	0.43	



STADIUL FIZIC: Spatiu tehnic					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: INVESTITIA DE BAZA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Spatiu tehnic</b>					
1.1	3553	Buldozer pe senile 65-80CP	ora	0.03	
2	<b>TSD03D1</b>	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in straturi cu grosimea de :...21-30 cm,teren catg. 3 sau 4	<b>100 mc</b>	<b>0.01</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.1	3554	Buldozer pe senile 81-180 CP	ora	0.01	
3	<b>TSA01XB</b>	Sapatura manuala de pam.in spatii intinse la deblee la canale,gropi,indepart.strat veg.teren mijloc.	<b>mc</b>	<b>4.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.1	49	Muncitor necalificat	ora	4.80	
4	<b>TSD01B1</b>	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren mijlociu	<b>mc</b>	<b>3.64</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.1	19621	Sapator categoria a II-a	ora	1.13	
5	<b>CB01B#</b>	Cofraje, din scanduri de rasinoase, pentru turnarea betonului...in constructia apeductelor, canalelor si anexelor inclusiv sprijinirile	<b>mp</b>	<b>6.02</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.1	10072	Lista: Dulap lemn diverse specii	mc	0.01	
5.2	10092	Lista: Cuie si scoabe pentru lemn	kg	0.72	
5.3	10147	Lista: Scandura lemn diverse specii	mc	0.10	
5.4	10165	Lista: Lemn rotund foioase	mc	0.02	
5.5	3803233	Sarma moale obisnuita D = 2,5 mm, OL 32, s 889	kg	0.60	
5.6	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, 1.200-300 mm	kg	0.30	
5.7	7315789	Decofrol	kg	0.72	
5.8	10751	Dulgher constructii categoria a V-a	ora	10.96	
5.9	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	1.08	
5.L	2904042	Dulap molid-brad cl.a tiv. G = 28-58mm L = 3-3,50m IT = 7-15	mc	0.01	
5.L	5886760	Cuie cu cap conic tip al 1,8 x 35 OL 34 s 2111	kg	0.72	
5.L	2903830	Scindura rasin lunga tiv cls C gR = 24mm L = 3,00m s 942	mc	0.10	
5.L	2900668	Lemn rot cons rur nec fag 1 min 1m D sub min18cm s4342	mc	0.02	
6	<b>CC01XD-01</b>	Confectionarea si montarea armaturilor din ob in fund.continue si radier diam. armat.	<b>kg</b>	<b>195.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.1	90011	Lista: Distantieri	buc	39.00	



**STADIUL FIZIC: Spatiu tehnic**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: INVESTITIA DE BAZA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Spatiu tehnic</b>					
6.2	90338	Lista: Otel beton pc 52 si pc 60	kg	200.85	
6.3	3803142	Sarma moale obisnuita D = 1,25 mm, OL 32 s 889	kg	1.95	
6.4	100	Muncitor calificat	ora	11.51	
6.5	49	Muncitor necalificat	ora	1.17	
6.L	6433510	Piesa inglob.in pref.beton distantier	buc	39.00	
6.L	2000509	Otel beton	kg	200.85	
7	<b>CA01B1</b>	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate, socluri cu volum peste 3 mc, precum si în ziduri de sprijin	<b>mc</b>	<b>4.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.1	10173	Lista: Beton preparate	mc	4.03	
7.2	6202818	Apa industrială pentru mortare si betoane de la retea	mc	0.40	
7.3	10211	Betonist categoria I	ora	1.80	
7.4	10221	Betonist categoria a II-a	ora	1.36	
7.5	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	0.24	
7.6	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	7.52	
7.7	3716	Vibrator de interior pentru beton actionat, electric 0,9-1,5 kw	ora	2.00	
7.L	2100912	Beton marfa clasa C 20/16 ( BC20/B250)	mc	4.03	
8	<b>TRA06A25</b>	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=25 km	<b>tona</b>	<b>9.68</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.1	TRA06A25	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist. = 25 km	tona	9.68	
9	<b>CG32A1</b>	Umpluturi în straturi compactate cu argila (pământ galben), compactate cu mijloace manuale	<b>mc</b>	<b>0.36</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.2	6202818	Apa industrială pentru mortare si betoane de la retea	mc	0.04	
9.3	19621	Sapator categoria a II-a	ora	0.37	
9.4	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	0.01	
10	<b>TSD05A1</b>	Compactarea cu maia mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din ...pamant necoeziv	<b>100 mc</b>	<b>0.01</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.1	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	0.09	
10.2	4021	Mai mecanic cu motor termic de 6cp 150-200kgf	ora	0.10	

## STADIUL FIZIC: Spatiu tehnic

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: INVESTITIA DE BAZA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Spatiu tehnic</b>					
<b>11</b>	<b>IFB09D2</b>	Strat drenant din balast, avand grosimea dupa compactare de : 20 cm	<b>mp</b>	<b>4.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.1	2200379	Balast sortat spalat de mal 0-70 mm	mc	0.82	
11.2	12911	Pietrar categoria I	ora	1.52	
<b>12</b>	<b>TRA01A25</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	<b>tona</b>	<b>1.40</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12.1	TRA01A25	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	1.40	
<b>13</b>	<b>CB01B#</b>	Cofraje, din scanduri de rasinoase, pentru turnarea betonului...in constructia apeductelor, canalelor si anexelor inclusiv sprijinirile	<b>mp</b>	<b>2.40</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13.1	10072	Lista: Dulap lemn diverse specii	mc	0.00	
13.2	10092	Lista: Cuie si scoabe pentru lemn	kg	0.29	
13.3	10147	Lista: Scandura lemn diverse specii	mc	0.04	
13.4	10165	Lista: Lemn rotund foioase	mc	0.01	
13.5	3803233	Sarma moale obisnuita D = 2,5 mm, OL 32, s 889	kg	0.24	
13.6	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, 1.200-300 mm	kg	0.12	
13.7	7315789	Decofrol	kg	0.29	
13.8	10751	Dulgher constructii categoria a V-a	ora	4.37	
13.9	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	0.43	
13.L	2904042	Dulap molid-brad cl.a tiv. G = 28-58mm L = 3-3,50m IT = 7-15	mc	0.00	
13.L	5886760	Cuie cu cap conic tip al 1,8 x 35 OL 34 s 2111	kg	0.29	
13.L	2903830	Scindura rasin lunga tiv cls C gR = 24mm L = 3,00m s 942	mc	0.04	
13.L	2900668	Lemn rot cons rur nec fag 1 min 1m D sub min18cm s4342	mc	0.01	
<b>14</b>	<b>CO20C#</b>	Strat...orizontal de protectie cu hartie kraft,la turnare beton la drumuri,platforme etc.	<b>mp</b>	<b>4.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14.1	7324780	Hartie kraft	mp	4.68	
14.2	10741	Dulgher constructii categoria a IV- a	ora	0.64	

## STADIUL FIZIC: Spatiu tehnic

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: INVESTITIA DE BAZA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Spatiu tehnic</b>					
15	<b>IZF12A</b>	Izolatii termice la placi / pardoseli cu polistiren extrudat	<b>mp</b>	<b>4.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15.1	11232	Lista: Placi termoizolante polistiren	mp	4.04	
15.6	12211	Izolator hidrofug categoria I	ora	0.32	
15.7	12221	Izolator hidrofug categoria a II-a	ora	0.32	
15.8	12231	Izolator hidrofug categoria a III-a	ora	0.28	
15.L	2700264	Ploistiren extrudat 10 cm	mp	4.04	
16	<b>TE06A1</b>	Plasa de armatura sudata tip stnb...d=4mm ochiurile 100x100 mm	<b>mp</b>	<b>4.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16.1	2004244	Plase sudate pentru B.A. 4/100/100	mp	4.00	
16.2	3803166	Sirma moale obisnuita D = 1,5 OL 32 s 889	kg	0.06	
16.3	11111	Fierar beton categoria I	ora	0.28	
16.4	11141	Fierar beton categoria a IV-a	ora	0.21	
16.5	49931	Muncitor deservire categoria a III-a	ora	0.02	
17	<b>CA04A%</b>	Turnare cu mijloace caldice beton in placi, grinzi, stalpi	<b>mc</b>	<b>1.50</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
17.1	LC02	Lista: Betoane	mc	1.54	
17.3	10200	Betonist	ora	7.43	
17.4	19900	Muncitor deserv.ctii montj.	ora	0.68	
17.5	LCU01A	Lista: Vibrator	ora	0.90	
17.L	3716	Vibrator de interior pentru beton actionat, electric 0,9-1,5 kw	ora	0.90	
17.L	2100912	Beton marfa clasa C 20/16 ( BC20/B250)	mc	1.54	
18	<b>TRA06A25</b>	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=25 km	<b>tona</b>	<b>3.63</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
18.1	TRA06A25	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist. = 25 km	tona	3.63	
19	<b>PF07C1</b>	Sapa de protectie si egalizare de 5cm gros	<b>mp</b>	<b>4.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
19.2	2100024	Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	56.00	
19.3	2200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	mc	0.14	
19.4	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	0.14	
19.5	6202818	Apa industrială pentru mortare si betoane de la retea	mc	0.03	

## STADIUL FIZIC: Spatiu tehnic

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: INVESTITIA DE BAZA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Spatiu tehnic</b>					
19.6	10211	Betonist categoria I	ora	0.11	
19.7	10221	Betonist categoria a II-a	ora	0.06	
19.8	12611	Mozaicar categoria I	ora	2.17	
19.9	12621	Mozaicar categoria a II-a	ora	0.09	
19.10	3703	Betoniera cu cadere libera actonata cu motor termic 101-250l	ora	0.05	
20	TRA06A25	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=25 km	tona	0.48	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
20.1	TRA06A25	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist. = 25 km	tona	0.48	
21	CG22E#	Pardoseli din beton sau mortar, turnate pe loc, inclusiv scliviseala, 2 cm grosime, inclusiv plinte din ciment sclivisit	mp	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
21.1	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	36.00	
21.2	2200513	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	0.10	
21.3	10241	Betonist categoria a IV-a	ora	3.00	
21.4	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	0.40	
21.5	LCU 01	Lista: Masini, utilaje si instalatii pentru lucrari de beton	xx	0.02	
21.6	LCU 03	Lista: Macarale rotitoare	xx	0.12	
21.7	3817	Malaxor pentru mortar, actionat electric, 200 l	ora	0.03	
22	TRA06A25	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=25 km	tona	0.19	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
22.1	TRA06A25	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist. = 25 km	tona	0.19	
23	CB01B#	Cofraje, din scanduri de rasinoase, pentru turnarea betonului...in constructia apeductelor, canalelor si anexelor inclusiv sprijinirile	mp	3.14	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
23.1	10072	Lista: Dulap lemn diverse specii	mc	0.00	
23.2	10092	Lista: Cuie si scoabe pentru lemn	kg	0.38	
23.3	10147	Lista: Scandura lemn diverse specii	mc	0.05	
23.4	10165	Lista: Lemn rotund foioase	mc	0.01	
23.5	3803233	Sarma moale obisnuita D = 2,5 mm, OL 32, s 889	kg	0.31	
23.6	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	0.16	
23.7	7315789	Decofrol	kg	0.38	

## STADIUL FIZIC: Spatiu tehnic

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: INVESTITIA DE BAZA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Spatiu tehnic</b>					
23.8	10751	Dulgher constructii categoria a V-a	ora	5.71	
23.9	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	0.57	
23.L	2904042	Dulap molid-brad cl.a tiv. G = 28-58mm L = 3-3,50m IT = 7-15	mc	0.00	
23.L	5886760	Cuie cu cap conic tip al 1,8 x 35 OL 34 s 2111	kg	0.38	
23.L	2903830	Scindura rasin lunga tiv cls C gR = 24mm L = 3,00m s 942	mc	0.05	
23.L	2900668	Lemn rot cons rur nec fag 1 min 1m D sub min18cm s4342	mc	0.01	
24	CA04A%	Turnare cu mijloace caldice beton in placi, grinzi, stalpi	mc	0.69	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
24.1	LC02	Lista: Betoane	mc	0.71	
24.3	10200	Betonist	ora	3.42	
24.4	19900	Muncitor deserv.ctii montj.	ora	0.31	
24.5	LCU01A	Lista: Vibrator	ora	0.41	
24.L	3716	Vibrator de interior pentru beton actionat, electric 0,9-1,5 kw	ora	0.41	
24.L	2100914	Beton marfa clasa C 25/20 ( BC25/B330)	mc	0.71	
25	TRA06A25	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=25 km	tona	1.67	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
25.1	TRA06A25	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist. = 25 km	tona	1.67	
26	CD07C2QS001	Zidarie din blocuri BCA grosime 25 cm	mc	4.08	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
26.1	10174	Lista: Mortare preparate	mc	0.27	
26.2	20054	Lista: BCA Zidarie	mc	3.98	
26.3	5836492	Surub cu cap bombat crestas 1 5 x 60 fl s 1451	buc	12.24	
26.4	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0.41	
26.6	13400	Zidar	ora	13.06	
26.L	2101183	Mortar de zidarie M 100 s 1030	mc	0.27	
26.L	20027728	Bloc zidarie BCA 15X25X60	mc	3.98	
27	CB01B#	Cofraje, din scanduri de rasinoase, pentru turnarea betonului...in constructia apeductelor, canalelor si anexelor inclusiv sprijinirile	mp	6.24	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
27.1	10072	Lista: Dulap lemn diverse specii	mc	0.01	

**STADIUL FIZIC: Spatiu tehnic**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: INVESTITIA DE BAZA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Spatiu tehnic</b>					
27.2	10092	Lista: Cuie si scoabe pentru lemn	kg	0.75	
27.3	10147	Lista: Scandura lemn diverse specii	mc	0.10	
27.4	10165	Lista: Lemn rotund foioase	mc	0.02	
27.5	3803233	Sarma moale obisnuita D = 2,5 mm, OL 32, s 889	kg	0.62	
27.6	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, 1.200-300 mm	kg	0.31	
27.7	7315789	Decofrol	kg	0.75	
27.8	10751	Dulgher constructii categoria a V-a	ora	11.36	
27.9	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	1.12	
27.L	2904042	Dulap molid-brad cl.a tiv. G = 28-58mm L = 3-3,50m IT = 7-15	mc	0.01	
27.L	5886760	Cuie cu cap conic tip al 1,8 x 35 OL 34 s 2111	kg	0.75	
27.L	2903830	Scindura rasin lunga tiv cls C gR = 24mm L = 3,00m s 942	mc	0.10	
27.L	2900668	Lemn rot cons rur nec fag 1 min 1m D sub min18cm s4342	mc	0.02	
<b>28</b>	<b>CC01XD-01</b>	Confectionarea si montarea armaturilor din ob in fund.continue si radier diam. armat.	<b>kg</b>	<b>83.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
28.1	90011	Lista: Distantieri	buc	16.60	
28.2	90338	Lista: Otel beton pc 52 si pc 60	kg	85.49	
28.3	3803142	Sarma moale obisnuita D = 1,25 mm, OL 32 s 889	kg	0.83	
28.4	100	Muncitor calificat	ora	4.90	
28.5	49	Muncitor necalificat	ora	0.50	
28.L	6433510	Piesa inglob.in pref.beton distantier	buc	16.60	
28.L	2000509	Otel beton	kg	85.49	
<b>29</b>	<b>CA04A%</b>	Turnare cu mijloace caldite beton in placi, grinzi, stalpi	<b>mc</b>	<b>0.50</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
29.1	LC02	Lista: Betoane	mc	0.51	
29.3	10200	Betonist	ora	2.48	
29.4	19900	Muncitor deserv.ctii montj.	ora	0.23	
29.5	LCU01A	Lista: Vibrator	ora	0.30	
29.L	3716	Vibrator de interior pentru beton actionat, electric 0,9-1,5 kw	ora	0.30	
29.L	2100914	Beton marfa clasa C 25/20 ( BC25/B330)	mc	0.51	
<b>30</b>	<b>TRA06A25</b>	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=25 km	<b>tona</b>	<b>1.21</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

**STADIUL FIZIC: Spatiu tehnic**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: INVESTITIA DE BAZA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Spatiu tehnic</b>					
30.1	TRA06A25	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist. = 25 km	tona	1.21	
31	CE28A#	Sarpanta din lemn ignifugat de rasinoase	mc	0.25	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
31.1	10072	Lista: Dulap lemn diverse specii	mc	0.09	
31.2	10073	Lista: Rigla lemn diverse specii	mc	0.08	
31.3	10074	Lista: Grinda lemn diverse specii	mc	0.10	
31.4	10092	Lista: Cuie si scoabe pentru lemn	kg	1.25	
31.5	5822013	Surub cap hexagonal grosolan M 16x 260 mm gr. 4.8, s 920	buc	5.00	
31.6	5822685	Surub cap hexagonal grosolan M 20x 260 mm gr. 4.8, s 920	buc	3.00	
31.7	5840558	Piulita hexagonala grosolana A M 16 gr. 5, s 922	buc	5.00	
31.8	5840601	Piulita hexagonala grosolana A M 20 gr. 5, s 922	buc	3.00	
31.9	5883250	Saiba plata B M 16	buc	5.00	
31.10	5883275	Saiba plata pentru lemn B M 20 OL 34, s 7565	buc	3.00	
31.11	10751	Dulgher constructii categoria a V-a	ora	15.00	
31.12	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	1.25	
31.L	2904042	Dulap molid-brad cl.a tiv. G = 28-58mm L = 3-3,50m IT = 7-15	mc	0.09	
31.L	2906959	Rigla de rasin.38/58;48/48,48/96 L = 3-6m stas 942-80	mc	0.08	
31.L	2907904	Grinda rasin cls B gr 100/120- 350/350 mm L = 3,00-6,00 m	mc	0.10	
31.L	5887001	Cuie cu cap conic tip a1 4 x100 OL 34 s 2111	kg	1.25	
32	CE13XA	Astereala din scinduri ignifugate la invelitori	mp	6.34	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
32.1	2903244	Scinduri de rasinoase de 24 mm	mc	0.17	
32.2	5893646	Cuie	kg	0.76	
32.3	100	Muncitor calificat	ora	1.39	
32.4	49	Muncitor necalificat	ora	0.51	
32.5	2425	Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	ora	0.25	
33	CE07A%	Invelitori din tabla ondulata tip - tabla cutata (tigle metalice) - inclusiv folie si sipci de montaj	mp	6.34	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
33.1	LC50H	Lista: Placi tabla amprentata tip tigla (lindab)	mp	7.29	
33.2	7800774	Folie anticondens	mp	6.97	

**STADIUL FIZIC: Spatiu tehnic**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: INVESTITIA DE BAZA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Spatiu tehnic</b>					
33.3	7800775	Sipca 25 x 50 mm	mc	0.05	
33.4	7800776	Surub autofiletant de fixare	buc	69.74	
33.5	13100	Tinichigiu sant	ora	5.71	
33.6	19900	Muncitor deserv.ctii montj.	ora	1.59	
33.L	3646080	Tabla cutata invelitoare	mp	7.29	
<b>34</b>	<b>CD23A%</b>	Tavan din gips carton montat pe structura metalica prindere in grinzi din lemn, cu izolatie din vata minerala bazaltica 10 cm	<b>mp</b>	<b>4.40</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
34.1	LC27B	Lista: Placa gips carton	mp	4.62	
34.2	LC41A	Lista: Tirant - tija cu bucla	buc	8.80	
34.4	8521010	Liant imbinare placi gipscarton (5 kg/sac)	kg	1.54	
34.5	8521060	Banda fibra de sticla pt.rosturi latime=50mm-25m/rola	m	11.00	
34.6	8535050	Profil trasversal cd 60/0.6/2600 din otel galvanizat	m	15.40	
34.7	8535055	Profil fixare placi ud 28*27/2.0/3000 - ol galvanizat	m	4.40	
34.8	8558020	Surub autoporforant cu mont.rapid 25mm/1000 tek	buc	96.80	
34.9	8558125	Element suspendare directa pt.profil cd	buc	1.32	
34.10	8558140	Element de prindere in cruce pt. cd	buc	13.20	
34.11	12500	Montator pref.beton	ora	14.74	
34.L	8527057	Placi gc rez. la foc+umiditate gkfi 12.5mm 1200/3000	mp	4.62	
34.L	8558111	Tirant-tija cu bucla 250 mm	buc	8.80	
34.L	8527010	Vata minerala bazaltica 10 cm	mp	4.62	
<b>35</b>	<b>CF01B1</b>	Tencuieli interioare driscuite la pereti si stalpi la pereti, executate manual, pe suprafete de zidarie de caramida, cu mortar de var-ciment marca M10-T in grosime medie de 2 cm, exclusiv schela;	<b>mp</b>	<b>18.12</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
35.1	10174	Lista: Mortare preparate	mc	0.33	
35.2	2100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci s 1500	kg	14.50	
35.3	2100713	Var pasta pentru constructii tip 2	mc	0.03	
35.4	2200496	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-1,0 mm	mc	0.13	
35.5	6202818	Apa industrială pentru mortare si betoane de la retea	mc	0.09	
35.6	13411	Zidar categoria I	ora	0.36	
35.7	13421	Zidar categoria a II-a	ora	2.90	
35.8	13431	Zidar categoria a III-a	ora	7.61	
35.9	13451	Zidar categoria a V-a	ora	0.18	
35.10	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	3.08	
35.11	7301	Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 kw	ora	0.13	
35.L	2101195	Mortar tencuiala M 100	mc	0.43	



## STADIUL FIZIC: Spatiu tehnic

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: INVESTITIA DE BAZA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Spatiu tehnic</b>					
36	CF43B01+	Finisaje pentru tencuieli , aplicate manual ...glet	mp	22.52	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
36.1	20019441	Glet de perete	kg	77.69	
36.2	20000002	Muncitor deservire	ora	1.49	
36.3	20000117	Zidar tencuitor	ora	5.95	
37	CN02D+	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila pentru interior, aplicate manual	mp	22.52	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
37.1	20011251	Vopsea lavabila pentru interior	kg	7.32	
37.2	20011252	Amorsa vopsea lavabila	kg	4.73	
37.6	13321	Zugrav vopsitor categoria a II-a	ora	8.33	
38	CK33A+	Usi din PVC, cu un singur canat, montate cu dibluri din plastic, etansarea rosturilor cu spuma poliuretanică si cordon de silicon, având suprafața tocului:...până la 2,5 mp inclusiv;	mp	1.98	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
38.1	20000269	Lista: Dibluri expandabile	buc	13.86	
38.2	20000270	Lista: Chit siliconic	l	0.50	
38.3	20000273	Lista: Spuma poliuretanică	l	0.59	
38.4	20000274	Lista: Usi din PVC	mp	1.98	
38.5	20010075	Cale portante si distantiere	buc	13.86	
38.6	20000002	Muncitor deservire	ora	0.50	
38.7	60191	Tamplar categoria Speciala	ora	1.19	
38.8	7301	Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 kw	ora	0.04	
38.L	20010078	Dibluri expandabile L= 135 mm	buc	13.86	
38.L	20012680	Silicon de etansare	l	0.50	
38.L	20010080	Spuma poliuretanică	l	0.59	
38.L	6720306	Usa din profile PVC	mp	1.98	
39	CK20B+	Ferestre din PVC, cu un singur canat mobil, avand suprafața tocului pana la 1mp inclusiv, izolarea rosturilor cu spume poliuretanică, etansarea cu benzi de etansare...montata la perti din caramida plina	mp	0.60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
39.1	20010079	Lista: Ferestre din PVC	mp	0.60	
39.2	20010074	Banda precomprimata impregnata, 8mm	m	2.52	
39.3	20010075	Cale portante si distantiere	buc	2.40	
39.4	20010077	Dibluri expandabile L= 115 mm	buc	6.00	
39.5	20010080	Spuma poliuretanică	l	0.22	
39.6	20000002	Muncitor deservire	ora	0.12	
39.7	60191	Tamplar categoria Speciala	ora	0.39	
39.8	20000001	Utilaj de ridicat	ora	0.01	
39.L	20010083	Fereastră PVC	mp	0.60	

## STADIUL FIZIC: Spatiu tehnic

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: INVESTITIA DE BAZA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Spatiu tehnic</b>					
40	CFB01A+	Tencuieli exterioare cu adeziv si plasa de fibra de sticla	mp	25.74	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
40.5	BT07C	Lista: Plasa din fibra de sticla, Baumit	mp	29.60	
40.6	20028966	Adeziv-masa de spaclu	kg	115.83	
40.10	13300	Zugrav vopsitor	ora	12.87	
40.11	19900	Muncitor deserv.ctii montj.	ora	5.92	
40.L	20012538	Plasa fibra de sticla pt.armare	mp	29.60	
41	CF44A01+	Tencuieli decorative exterioare	mp	25.74	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
41.1	20019442	Tencuiiala decorativa	kg	115.83	
41.2	20019446	Grund tencuiiala decorativa	l	5.15	
41.3	20000002	Muncitor deservire	ora	0.80	
41.4	20000117	Zidar tencuitor	ora	3.22	
42	CB47A1	Schela metalica tubulara lucrari pe suprafete verticale pina la 30 m înaltime inclusiv ;	mp	25.74	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
42.1	2918639	Dulap fag impregnati balotati lun G = 1,8-5m cl a	mc	0.02	
42.2	2925412	Placa PFL dure standard calii 1fn 1830x1700x6,0 mm, s 6986	mc	0.00	
42.3	5886942	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii 3x70 OL 34 s 2111	kg	0.08	
42.4	10711	Dulgher constructii categoria I	ora	6.18	
42.5	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	3.86	
42.6	10731	Dulgher constructii categoria a III-a	ora	1.29	
42.7	10741	Dulgher constructii categoria a IV- a	ora	1.03	
43	CE41A+	Sisteme de burlane	m	2.70	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
43.1	LC 54b	Lista: Jgeheaburi si burlane din PVC	ml	2.73	
43.4	20000116	Finisor asamblator obiecte din mase plastice	ora	0.81	
43.5	20000001	Utilaj de ridicat	ora	0.27	
43.L	20018619	Burlan tabla	m	2.73	
44	CE40A+	Sisteme de jgeheaburi	m	2.40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
44.1	LC 54b	Lista: Jgeheaburi si burlane din PVC	ml	2.42	
44.4	20000116	Finisor asamblator obiecte din mase plastice	ora	0.96	

**STADIUL FIZIC: Spatiu tehnic**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
<b>OBIECTUL: INVESTITIA DE BAZA</b>							
<b>STADIUL FIZIC: Spatiu tehnic</b>							
44.5	20000001	Utilaj de ridicat	ora	0.24			
44.L	20018599	Jgheab tabla	m	2.42			
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Total Cheltuieli directe:</b>							
<b>Alte cheltuieli directe:</b>							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
<b>Total Inclusiv Cheltuieli directe:</b>							
Cheltuieli indirecte							
<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>							
Profit							
<b>Total Inclusiv Beneficiu:</b>							
<b>TOTAL GENERAL (faraTVA):</b>							
<b>TVA:</b>							
<b>TOTAL GENERAL:</b>							
<b>OBIECTUL: INVESTITIA DE BAZA</b>							
<b>STADIUL FIZIC: Imprejmuire L = 50 m</b>							
1	<b>TSA01XB</b>	Sapatura manuala de pam.in spatii intinse la deblee la canale,gropi,indepart.strat veg.teren mijloc.	<b>mc</b>	<b>2.35</b>			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
1.1	49	Muncitor necalificat	ora	2.82			
2	<b>TSD01B1</b>	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren mijlociu	<b>mc</b>	<b>2.35</b>			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2.1	19621	Sapator categoria a II-a	ora	0.73			
3	<b>CB01B#</b>	Cofraje, din scanduri de rasinoase, pentru turnarea betonului...in constructia apeductelor, canalelor si anexelor inclusiv sprijinirile	<b>mp</b>	<b>55.80</b>			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
3.1	10072	Lista: Dulap lemn diverse specii	mc	0.06			
3.2	10092	Lista: Cuie si scoabe pentru lemn	kg	6.70			
3.3	10147	Lista: Scandura lemn diverse specii	mc	0.89			
3.4	10165	Lista: Lemn rotund foioase	mc	0.17			
3.5	3803233	Sarma moale obisnuita D = 2,5 mm, OL 32, s 889	kg	5.58			
3.6	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, 1.200-300 mm	kg	2.79			
3.7	7315789	Decofrol	kg	6.70			
3.8	10751	Dulgher constructii categoria a V-a	ora	101.56			
3.9	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	10.04			
3.L	2904042	Dulap molid-brad cl.a tiv. G = 28-58mm L = 3-3,50m IT = 7-15	mc	0.06			

**STADIUL FIZIC: Imprejmuire L = 50 m**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: INVESTITIA DE BAZA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Imprejmuire L = 50 m</b>					
3.L	5886760	Cuie cu cap conic tip al 1,8 x 35 OL 34 s 2111	kg	6.70	
3.L	2903830	Scindura rasin lunga tiv cls C gR = 24mm L = 3,00m s 942	mc	0.89	
3.L	2900668	Lemn rot cons rur nec fag 1 min 1m D sub min18cm s4342	mc	0.17	
4	<b>CC01XD-01</b>	Confectionarea si montarea armaturilor din ob in fund.continue si radier diam. armat.	<b>kg</b>	<b>171.42</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.1	90011	Lista: Distantieri	buc	34.28	
4.2	90338	Lista: Otel beton pc 52 si pc 60	kg	176.56	
4.3	3803142	Sarma moale obisnuita D = 1,25 mm, OL 32 s 889	kg	1.71	
4.4	100	Muncitor calificat	ora	10.11	
4.5	49	Muncitor necalificat	ora	1.03	
4.L	6433510	Piesa inglob.in pref.beton distantier	buc	34.28	
4.L	2000509	Otel beton	kg	176.56	
5	<b>CA01B1</b>	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate, socluri cu volum peste 3 mc, precum si în ziduri de sprijin	<b>mc</b>	<b>2.35</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.1	10173	Lista: Beton preparate	mc	2.37	
5.2	6202818	Apa industrială pentru mortare si betoane de la retea	mc	0.24	
5.3	10211	Betonist categoria I	ora	1.06	
5.4	10221	Betonist categoria a II-a	ora	0.80	
5.5	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	0.14	
5.6	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	4.42	
5.7	3716	Vibrator de interior pentru beton actionat, electric 0,9-1,5 kw	ora	1.18	
5.L	2100912	Beton marfa clasa C 20/16 ( BC20/B250)	mc	2.37	
6	<b>TRA06A25</b>	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=25 km	<b>tona</b>	<b>5.69</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.1	TRA06A25	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist. = 25 km	tona	5.69	
7	<b>CO04XB</b>	Imprejmuiiri din sudata zincata cu ochiuri 7.5*5.5cm h=2.00m stalpi din teava dreptunghiulara zincata 60x40x4, L=2,9m/buc	<b>m</b>	<b>46.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.1	10177	Lista: Stalp prefabricat din beton armat	buc	23.18	
7.2	2206232	Piatra sparta pt.drumuri	mc	3.22	

**STADIUL FIZIC: Imprejmuire L = 50 m**

<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5 = 3 x 4</b>
<b>OBIECTUL: INVESTITIA DE BAZA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Imprejmuire L = 50 m</b>					
7.3	3700352	Banda din otel lam.cald s908 3 x 25 OL 37-1k	kg	22.08	
7.4	7336513	Plasa sudata zincata cu ochiuri 7.5*5.5cm h=2.00m	mp	96.60	
7.5	18	Dulgher	ora	55.20	
7.6	49	Muncitor necalificat	ora	9.20	
7.7	1308A	Automacara	ora	2.30	
7.L	6426593	Stilp teava dreptunghiulara zincata 60x40x4 L=2,90m	buc	23.18	
<b>8</b>	<b>TRA01A25</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	<b>tona</b>	<b>4.88</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.1	TRA01A25	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	4.88	
<b>9</b>	<b>CK12C-1#</b>	Poarta acces auto 3m	<b>mp</b>	<b>6.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.2	LC34E	Lista: Usi met.gata conf. din profil.otel ...*)	mp	6.00	
9.3	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	8.40	
9.4	2200496	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-1,0 mm	mc	0.03	
9.6	6100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 stas 3097-80	kg	3.90	
9.7	6202741	Energie electrica la contor pentru lucrari de constructie-montaj	kwh	1.62	
9.8	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0.01	
9.9	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	1.26	
9.10	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	1.80	
9.11	22711	Sudor electric categoria I	ora	0.72	
9.12	26841	Montator constructii metalice categoria a IV-a	ora	14.10	
9.L	6306495	Poarta acces auto 3m	mp	6.00	
<b>10</b>	<b>CK12C-1#</b>	Poarta acces pietonal 1m	<b>mp</b>	<b>2.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.2	LC34E	Lista: Usi met.gata conf. din profil.otel ...*)	mp	2.00	
10.3	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	2.80	
10.4	2200496	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-1,0 mm	mc	0.01	
10.6	6100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 stas 3097-80	kg	1.30	

**STADIUL FIZIC: Imprejmuire L = 50 m**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
<b>OBIECTUL: INVESTITIA DE BAZA</b>							
<b>STADIUL FIZIC: Imprejmuire L = 50 m</b>							
10.7	6202741	Energie electrica la contor pentru lucrari de constructie-montaj	kwh	0.54			
10.8	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0.00			
10.9	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	0.42			
10.10	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	0.60			
10.11	22711	Sudor electric categoria I	ora	0.24			
10.12	26841	Montator constructii metalice categoria a IV-a	ora	4.70			
10.L	6306496	Poarta acces pietonal 1m	mp	2.00			
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Total Cheltuieli directe:</b>							
<b>Alte cheltuieli directe:</b>							
		Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
<b>Total Inclusiv Cheltuieli directe:</b>							
		Cheltuieli indirecte					
<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>							
		Profit					
<b>Total Inclusiv Beneficiu:</b>							
<b>TOTAL GENERAL (faraTVA):</b>							
<b>TVA:</b>							
<b>TOTAL GENERAL:</b>							

**OBIECTUL: INVESTITIA DE BAZA****STADIUL FIZIC: Trotuar**

1	CO01B#	Trotuar din dale...100 x 100 x 10 cm,beton simplu c10/8(b 150) turnate pe loc fara seliv pe strat nisip pilonat 10 cm, rosturi umplute	mp	15.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	10147	Lista: Scandura lemn diverse specii	mc	0.07		
1.2	2000030	Otel beton profil neted OB 37, stas 438 D = 6 mm	kg	48.00		
1.5	2200513	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	1.61		
1.8	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0.03		
1.9	10241	Betonist categoria a IV-a	ora	13.95		
1.10	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	3.75		
1.L	2903830	Scindura rasin lunga tiv cls C gR = 24mm L = 3,00m s 942	mc	0.07		
1.L	20019217	Beton marfa clasa C 8/10 ( BC 10/B150) cu 317 kg ciment	mc	1.65		
2	DB23G%	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare, alei, spatii verzi cu dimensiunea de:...10X15 cm, pe fundatie de beton de 10X20 cm;	m	22.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

**STADIUL FIZIC: Trotuar**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: INVESTITIA DE BAZA</b>						
<b>STADIUL FIZIC: Trotuar</b>						
2.1	20000081	Lista: Beton de ciment	mc	0.44		
2.2	20015571	Borduri din beton pentru trotuare 10X15 cm	m	22.11		
2.3	20030152	Ciment IIB 32,5(P 40) saci	kg	22.44		
2.4	2206012	Nisip natural 0-3 mm	mc	0.07		
2.6	6202894	Apa	mc	0.07		
2.7	12831	Pavator categoria a III-a	ora	1.76		
2.8	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	5.06		
2.L	2100896	Beton de ciment clasa C 10/8 ( BC10/B150) cu 317 kg ciment	mc	0.44		
3	TRA06A25	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=25 km	tona	5.02		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1	TRA06A25	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist. = 25 km	tona	5.02		
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
						<b>total</b>
<b>Total Cheltuieli directe:</b>						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
		Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)				
<b>Total Inclusiv Cheltuieli directe:</b>						
		Cheltuieli indirecte				
<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>						
		Profit				
<b>Total Inclusiv Beneficiu:</b>						
<b>TOTAL GENERAL (faraTVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						
<b>OBIECTUL: INVESTITIA DE BAZA</b>						
<b>STADIUL FIZIC: Utilitati</b>						
<b>1</b>	<b>Alimentare cu apa</b>					
1.1	RCSA01A#	Sapatura man.de pamint,in spatii limitate,sub 1,00m latime si max.1,50m adincime la santuri,canale..	mc	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.1	49	Muncitor necalificat	ora	60.90		
1.2	RCSA08A%	Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0.2-0.4 mc	mc	17.03		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.1	19920	Muncitor deserv.ctii montj. 2	ora	3.58		
1.2.2	3521	Excavator pe pneuri motor termic (buldoexcavator) 0,21-0,39mc	ora	1.00		

## STADIUL FIZIC: Utilitati

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: INVESTITIA DE BAZA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Utilitati</b>					
<b>1.3</b>	<b>ACE08A1</b>	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	<b>mc</b>	<b>8.52</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3.1	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	8.73	
1.3.2	19621	Sapator categoria a II-a	ora	5.20	
<b>1.4</b>	<b>TRA01A25</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	<b>tona</b>	<b>14.84</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4.1	TRA01A25	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	14.84	
<b>1.5</b>	<b>AcA41A1+</b>	Teava PEID PE100 SDR17.6 PN10 D110	<b>m</b>	<b>62.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5.1	20000300	Lista: Teava Wavin TH - PE	xx	63.24	
1.5.3	20000002	Muncitor deservire	ora	5.58	
1.5.4	320548	Instalator categoria a IV-a	ora	26.04	
1.5.5	20000845	Masina de sudat cap la cap cu toate accesoriile	ora	3.10	
1.5.6	20000369	Grup electrogen	ora	3.10	
1.5.L	20014188	Teavă PEID PE100 SDR17.6 PN10 D110	m	63.24	
1.5.L	20014189	Banda de avertizare apa	m	63.24	
<b>1.6</b>	<b>AcA42A3+</b>	Piese de legatura Wavin PE montate prin sudura cap la cap, pentru instalatii de alimentare cu apa ...Dn=110-125 mm , cot, reductie, piesa de curatire,	<b>buc</b>	<b>19.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6.1	20000298	Lista: Piesa de legatura pentru apa si gaz	buc	19.00	
1.6.2	20000002	Muncitor deservire	ora	1.90	
1.6.3	320548	Instalator categoria a IV-a	ora	9.50	
1.6.4	20000845	Masina de sudat cap la cap cu toate accesoriile	ora	2.85	
1.6.5	20000369	Grup electrogen	ora	2.85	
<b>1.7</b>	<b>20020523</b>	Racord <waterkit> compres.d.110x4 fe	<b>buc</b>	<b>6.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
<b>1.8</b>	<b>20013630</b>	Cot 110x90 PE 100 SDR17	<b>buc</b>	<b>13.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	



**STADIUL FIZIC: Utilitati**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: INVESTITIA DE BAZA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Utilitati</b>					
1.9	TSD01B1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren mijlociu	mc	18.51	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.9.1	19621	Sapator categoria a II-a	ora	5.74	
1.10	SF01C#	Efectuare ...proba etans pres instal apa calda,rece,din teava pvc(g) sau pe,pp,pp-r d=16-110 mm	m	62.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.10.1	11631	Instalator sanitar categoria a III-a	ora	9.92	
1.11	SF05D#	Spalare instal apa rece sau calda,executata din...tevi pvc (g), pe,pp,pp - r, d= 90 - 110 mm	m	62.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.11.1	11631	Instalator sanitar categoria a III-a	ora	4.34	
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>
		<b>transport</b>	<b>total</b>		
<b>Total Cheltuieli directe:</b>					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
		Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)			
<b>Total Inclusiv Cheltuieli directe:</b>					
		Cheltuieli indirecte			
<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>					
		Profit			
<b>Total Inclusiv Beneficiu:</b>					
<b>TOTAL GENERAL (faraTVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					
<b>OBIECTUL: INVESTITIA DE BAZA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Utilitati</b>					
<b>2</b>	<b>Alimentare cu energie electrica</b>				
2.1	RCSA01A#	Sapatura man.de pamint,in spatii limitate,sub 1,00m latime si max.1,50m adincime la santuri,canale..	mc	6.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.1.1	49	Muncitor necalificat	ora	36.54	
2.2	W2H02A#	Profil pentru cable de 1 KV cu strat protector din nisip si bnnda din PVC...pt. cable - profil M;	m	15.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2.1	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	1.20	
2.2.2	6716953	Banda avertizoare electrice	m	15.30	
2.2.4	20211	Electrician cabluri subterane categoria I	ora	2.10	

STADIUL FIZIC: Utilitati					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: INVESTITIA DE BAZA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Utilitati</b>					
2.3	<b>TRA01A25</b>	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	<b>tona</b>	<b>2.04</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3.1	TRA01A25	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	2.04	
2.4	<b>EA01A3</b>	Tub de protectie cablu montat in pamant	<b>m</b>	<b>17.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.4.4	6704696	Tub de protectie cablu montat in pamant	m	17.17	
2.4.8	11511	Instalator electrician categoria I	ora	4.25	
2.4.9	11521	Instalator electrician categoria a II-a	ora	0.34	
2.4.10	11531	Instalator electrician categoria a III-a	ora	0.68	
2.4.11	11541	Instalator electrician categoria a IV-a	ora	0.68	
2.4.12	11551	Instalator electrician categoria a V-a	ora	0.17	
2.5	<b>EC01XA</b>	Cablu pt.inst.elect.montat in tub de protectie in pamant	<b>m</b>	<b>15.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.5.1	12007	Lista: Cabluri izolate	m	15.75	
2.5.6	30	Instalator electrician	ora	11.25	
2.5.L	4700032	Cablu CYABY 5x6	m	15.75	
2.6	<b>TSD01B1</b>	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren mijlociu	<b>mc</b>	<b>6.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.6.1	19621	Sapator categoria a II-a	ora	1.86	
2.7	<b>TSD05A1</b>	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din ...pamant necoeziv	<b>100 mc</b>	<b>0.06</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.7.1	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	0.53	
2.7.2	4021	Mai mecanic cu motor termic de 6cp 150-200kgf	ora	0.62	
2.8	<b>EG08A1</b>	Conducta de legare la pamânt, a instalatiei de paratrasnet sau a instalatiei de protectie prin legarea la pamânt, montata în pamânt, inclusiv saparea si umplerea santului, conducta fiind din banda de otel zincata, de 40x4 mm, montata în teren usor sau mijlociu	<b>m</b>	<b>15.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.8.1	3701411	Banda din otel lam.cald s908 4 x 40 OL 37-1n	kg	19.50	

**STADIUL FIZIC: Utilitati**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: INVESTITIA DE BAZA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Utilitati</b>					
2.8.2	5900712	Electrod sud.ol.nealiat s 1125/2 e44c 2,5	kg	0.60	
2.8.3	7358286	Zincarea la cald otel-bet.benzibare,profile,table ond.	dmp	135.00	
2.8.4	11511	Instalator electrician categoria I	ora	1.50	
2.8.5	11521	Instalator electrician categoria a II-a	ora	0.75	
2.8.6	11541	Instalator electrician categoria a IV-a	ora	1.50	
2.8.7	19621	Sapator categoria a II-a	ora	9.00	
2.9	<b>W2105A#</b>	Montare electrod vertical din teava de otel zincata de 2 1/2" pentru priza de pamânt...în teren normal;	<b>m</b>	<b>5.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.9.1	3505920	Teava nefiletata de otel zincat d2 1/2	m	5.10	
2.9.2	3701413	Banda otel 40x4 zn	kg	1.25	
2.9.4	20111	Electrician linii electrice aeriene categoria I-a	ora	4.35	
2.9.5	3006	Grup termic de sudura 28-35kw	ora	0.20	
2.10	<b>EG10A1</b>	Cutie cu eclisa de legatura, pentru centura de împământare	<b>buc</b>	<b>1.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.10.1	6313306	Diblu metalic cu autofrezare pentru surub M 8	buc	2.00	
2.10.2	7312440	Cutie cu eclisa de separatie simbol ces.	buc	1.00	
2.10.3	11511	Instalator electrician categoria I	ora	0.64	
2.10.4	11541	Instalator electrician categoria a IV-a	ora	0.64	
2.10.5	221431	Lacatus constructii metalice-b categoria a III-a	ora	0.10	
2.11	<b>W1P08A</b>	Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la...constructii	<b>buc</b>	<b>1.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.11.1	4828450	Conductor afy 1x 6 s 6865	m	0.40	
2.11.2	6621533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10mx20mm s 3658	m	0.50	
2.11.3	20341	Electrician post trafo categoria a IV-a	ora	1.20	
2.11.4	20351	Electrician post trafo categoria a V-a	ora	0.60	
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>
				<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Total Cheltuieli directe:</b>					

**STADIUL FIZIC: Utilitati**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
<b>Total Inclusiv Cheltuieli directe:</b>					
Cheltuieli indirecte					
<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>					
Profit					
<b>Total Inclusiv Beneficiu:</b>					
<b>TOTAL GENERAL (faraTVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

**OBIECTUL: INVESTITIA DE BAZA****STADIUL FIZIC: Instalatii**

1	<b>EA01A2</b>	Tub izolant IP, pentru protectie cabluri	m	<b>20.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4	6704701	Tub izolat tip i.p. 16 mm stas 6990	m	20.20	
1.8	11511	Instalator electrician categoria I	ora	5.00	
1.9	11521	Instalator electrician categoria a II-a	ora	0.40	
1.10	11531	Instalator electrician categoria a III-a	ora	0.80	
1.11	11541	Instalator electrician categoria a IV-a	ora	0.80	
1.12	11551	Instalator electrician categoria a V-a	ora	0.20	
2	<b>EC05A1</b>	Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la motoare tablouri, aparate etc, cablul având conducte cu sectiunea pîna la 16 mmp	m	<b>9.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.1	12007	Lista: Cabluri izolate	m	9.18	
2.3	11511	Instalator electrician categoria I	ora	0.63	
2.4	11541	Instalator electrician categoria a IV-a	ora	0.27	
2.L	4801907	Cablu energie cyyf 0,6/ 1 KV 3x 2,5 U s.8778	m	9.18	
3	<b>EC05A1</b>	Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la motoare tablouri, aparate etc, cablul având conducte cu sectiunea pîna la 16 mmp	m	<b>8.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.1	12007	Lista: Cabluri izolate	m	8.16	
3.3	11511	Instalator electrician categoria I	ora	0.56	
3.4	11541	Instalator electrician categoria a IV-a	ora	0.24	
3.L	4801892	Cablu energie cyyf 0,6/ 1 KV 3x 1,5 U s.8778	m	8.16	
4	<b>EC05A1</b>	Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la motoare tablouri, aparate etc, cablul având conducte cu sectiunea pîna la 16 mmp	m	<b>5.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.1	12007	Lista: Cabluri izolate	m	5.10	
4.3	11511	Instalator electrician categoria I	ora	0.35	

STADIUL FIZIC: Instalatii					
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: INVESTITIA DE BAZA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Instalatii</b>					
4.4	11541	Instalator electrician categoria a IV-a	ora	0.15	
4.L	4802054	Cablu energie cyyf 0,6/ 1 KV 5x 2,5 U s.8778	m	5.10	
5	<b>ED01A1</b>	Intreruptor manual unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat îngropat	<b>buc</b>	<b>1.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.1	12010	Lista: Intreruptoare manuale	buc	1.01	
5.4	7319280	Doza pentru aparate pentru tuburi izolante usor protejate -aip	buc	1.00	
5.5	11521	Instalator electrician categoria a II-a	ora	0.18	
5.6	11531	Instalator electrician categoria a III-a	ora	0.14	
5.L	5519173	Intrerupator simplu 10a	buc	1.00	
6	<b>ED08A1</b>	Priza bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata îngropat	<b>buc</b>	<b>2.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.1	12017	Lista: Prize bipolare si tripolare	buc	2.02	
6.4	7319280	Doza pentru aparate pentru tuburi izolante usor protejate -aip	buc	2.00	
6.5	11521	Instalator electrician categoria a II-a	ora	0.44	
6.6	11531	Instalator electrician categoria a III-a	ora	0.20	
6.L	5536080	Priza dubla monofazata 16a	buc	2.00	
7	<b>EE10C1</b>	Corp iluminat led 8w echipat cu kit de emergenta autonomie 1,5h	<b>buc</b>	<b>1.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.1	12009	Lista: Corp de iluminat pentru utiliz generale	buc	1.00	
7.6	11511	Instalator electrician categoria I	ora	0.75	
7.7	11541	Instalator electrician categoria a IV-a	ora	0.75	
7.L	5105726	Corp iluminat led 8w echipat cu kit de emergenta autonomie 1,5h	buc	1.00	
8	<b>EE10C1</b>	Corpuri de iluminat pentru siguranta 8w led + acumulator	<b>buc</b>	<b>2.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.1	12009	Lista: Corp de iluminat pentru utiliz generale	buc	2.01	
8.6	11511	Instalator electrician categoria I	ora	1.50	
8.7	11541	Instalator electrician categoria a IV-a	ora	1.50	
8.L	5105714	Corpuri de iluminat pentru siguranta 8w led + acumulator	buc	2.01	
9	<b>EF03A1</b>	Tablou electric echipat cf schema monofilara	<b>buc</b>	<b>1.00</b>	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

**STADIUL FIZIC: Instalatii**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: INVESTITIA DE BAZA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Instalatii</b>					
9.1	12061	Lista: Tablou de distributie electria	buc	1.00	
9.9	11511	Instalator electrician categoria I	ora	2.19	
9.10	11521	Instalator electrician categoria a II-a	ora	2.19	
9.11	11541	Instalator electrician categoria a IV-a	ora	2.19	
9.12	11551	Instalator electrician categoria a V-a	ora	2.19	
9.L	7349003	Tablou electric echipat cf schema monofilara	buc	1.00	
10	RPEJ06B#	Incerari,verificari electrice si reglari la circuite de iluminat	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.2	11549	Instalator electrician 4b	ora	1.50	
11	EH05A%	Inercarea tablourilor de distributie, de comanda, de protectie, de semnalizare, a pupitrelor de comanda si a cutiilor cu cleme...tablouri din cutii capsulate	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11.1	320556	Electrician categoria a V-a	ora	4.10	
11.2	4803	Autolaborator mobil pt.verificari electrice pe auto 3t	ora	1.50	
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>
					<b>transport</b>
					<b>total</b>
<b>Total Cheltuieli directe:</b>					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
		Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)			
<b>Total Inclusiv Cheltuieli directe:</b>					
		Cheltuieli indirecte			
<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>					
		Profit			
<b>Total Inclusiv Beneficiu:</b>					
<b>TOTAL GENERAL (faraTVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					
<b>OBIECTUL: INVESTITIA DE BAZA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Montaj utilaje si echipamente</b>					
1	IB01A01	Montare convector electric 500w	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.1	11500	Instalator electrician	ora	4.00	
2	IA23XA	Montare vas de expansiune 100l	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3	21400	Lacatus constructii metalice	ora	0.10	
2.4	31	Instalator incalzire centrala	ora	6.50	
2.5	1320A	Aparat de tractiune (tirfor) 1,5tf	ora	0.10	

**STADIUL FIZIC: Montaj utilaje si echipamente**

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>OBIECTUL: INVESTITIA DE BAZA</b>					
<b>STADIUL FIZIC: Montaj utilaje si echipamente</b>					
3	SE55A#	Montare grup de pompare echipat Q=36mcH, H=31mcA	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.6	11641	Instalator sanitar categoria a IV-a	ora	46.00	
4	RPIA24D#	Mont.rezervorului 20mc	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.7	11749	Instalator incalzire si gaze	ora	62.80	
4.8	6751	Automacara 5 tf, Hmax = 6,5m deschidere max= 5,5m	ora	1.20	
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>
		<b>transport</b>	<b>total</b>		
<b>Total Cheltuieli directe:</b>					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)				
<b>Total Inclusiv Cheltuieli directe:</b>					
	Cheltuieli indirecte				
<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>					
	Profit				
<b>Total Inclusiv Beneficiu:</b>					
<b>TOTAL GENERAL (faraTVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					
<b>Cheltuieli directe:</b>					
<b>Recapitulatie:</b>					
<b>TOTAL GENERAL (faraTVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

SEF PROIECT

**OBIECTIV:** REZERVA APA – STATIONAR II  
**Beneficiar:** PRIMARIA MUNICIPIULUI BEIUS - Spitalul Municipal Beius  
**Proiectant:** B.I.A. MARGINEAN ADELA  
**Executant:** \_\_\_\_\_

**F4cp - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale  
la data de 3/22/2019**

- lei -

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar - lei/um -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6
<b>Lista echipamente</b>						
1	CONVECTOR ELECTRIC 500W	buc	1,00			
2	VAS DE EXPANSIUNE 100 L	buc	1,00			
3	GRUP DE POMPARE CU TABLOU DE COMANDA, COMPLET ECHIPAT, Q=36mcH, H=31mcA	buc	1,00			
4	REZERVOR METALIC 20 MC	buc	1,00			
<b>TOTAL:</b>				<b>lei</b>		
				<b>euro</b>		
<b>TVA:</b>	19.00 %			<b>lei</b>		
<b>TOTAL cu TVA:</b>				<b>lei</b>		

SEF PROIECT



**OBIECTIV:** REZERVA APA – STATIONAR II  
**Beneficiar:** PRIMARIA MUNICIPIULUI BEIUS - Spitalul Municipal Beius  
**Proiectant:** B.I.A. MARGINEAN ADELA  
**Executant:** \_\_\_\_\_

**C6cp - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale  
cumulat pe proiect**

22.03.2019

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	20028966 Adeziv-masa de spaclu	kg	115.83				
2	20011252 Amorsa vopsea lavabila	kg	4.73				
3	6202894 Apa	mc	0.07				
4	6202806 Apa industriala pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	1.67				
5	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	1.24				
6	2200393 Balast nespalat de riu 0-70 mm	mc	9.44				
7	2200379 Balast sortat spalat de mal 0-70 mm	mc	0.82				
8	6716953 Banda avertizoare electrice	m	15.30				
9	20014189 Banda de avertizare apa	m	63.24				
10	3700352 Banda din otel lam.cald s908 3 x 25 OL 37-1k	kg	22.08				
11	3701411 Banda din otel lam.cald s908 4 x 40 OL 37-1n	kg	19.50				
12	8521060 Banda fibra de sticla pt.rosturi latime=50mm-25m/rola	m	11.00				
13	6621533 Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10mx20mm s 3658	m	0.50				
14	3701413 Banda otel 40x4 zn	kg	1.25				
15	20010074 Banda precomprimata impregnata, 8mm	m	2.52				
16	2100896 Beton de ciment clasa C 10/8 ( BC10/B150) cu 317 kg ciment	mc	0.44				
17	2100912 Beton marfa clasa C 20/16 ( BC20/B250)	mc	7.94				
18	2100914 Beton marfa clasa C 25/20 ( BC25/B330)	mc	1.22				
19	2100916 Beton marfa clasa C 30/25 ( BC30/B400)	mc	6.15				
20	20019217 Beton marfa clasa C 8/10 ( BC 10/B150) cu 317 kg ciment	mc	1.65				
21	20027728 Bloc zidarie BCA 15X25X60	mc	3.98				
22	20015571 Borduri din beton pentru trotuare 10X15 cm	m	22.11				
23	20018619 Burlan tabla	m	2.73				
24	4700032 Cablu CYABY 5x6	m	15.75				

## LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
25	4801892 Cablu energie cyyf 0,6/ 1 KV 3x 1,5 U s.8778	m	8.16				
26	4801907 Cablu energie cyyf 0,6/ 1 KV 3x 2,5 U s.8778	m	9.18				
27	4802054 Cablu energie cyyf 0,6/ 1 KV 5x 2,5 U s.8778	m	5.10				
28	20010075 Cale portante si distantiere	buc	16.26				
29	6306078 Capre distantiere	kg	70.00				
30	2100385 Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci s 1500	kg	14.50				
31	2100024 Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	56.00				
32	2100402 Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	47.20				
33	20030152 Ciment IIB 32,5(P 40) saci	kg	22.44				
34	4828450 Conductor afy 1x 6 s 6865	m	0.40				
35	5105726 Corp iluminat led 8w echipat cu kit de emergenta atonomie 1,5h	buc	1.00				
36	5105714 Corpuri de iluminat pentru siguranta 8w led + acumulator	buc	2.01				
37	20013630 Cot 110x90 PE 100 SDR17	buc	13.00				
38	5893646 Cuie	kg	0.76				
39	5886760 Cuie cu cap conic tip a1 1,8 x 35 OL 34 s 2111	kg	9.76				
40	5887001 Cuie cu cap conic tip a1 4 x100 OL 34 s 2111	kg	1.25				
41	5886942 Cuie cu cap conic tip A pentru constructii 3x70 OL 34 s 2111	kg	0.08				
42	7312440 Cutie cu eclisa de separatle simbol ces.	buc	1.00				
43	7315789 Decofrol	kg	9.76				
44	6313306 Diblu metalic cu autofrezare pentru surub M 8	buc	2.00				
45	20010077 Dibluri expandabile L= 115 mm	buc	6.00				
46	20010078 Dibluri expandabile L= 135 mm	buc	13.86				
47	7319280 Doza pentru aparate pentru tuburi izolante usor protejate -aip	buc	3.00				
48	2918639 Dulap fag impregnati balotati lun G = 1,8- 5m cl a	mc	0.02				
49	2904042 Dulap molid-brad cl.a tiv. G = 28-58mm L = 3-3,50m IT = 7-15	mc	0.17				
50	5900712 Electrode sud.ol.nealiat s 1125/2 e44c 2,5	kg	0.60				

## LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
51	8558140 Element de prindere in cruce pt. cd	buc	13.20				
52	8558125 Element suspendare directa pt.profil cd	buc	1.32				
53	6202741 Energie electrica la contor pentru lucrari de constructie-montaj	kwh	2.16				
54	20010083 Fereastră PVC	mp	0.60				
55	7800774 Folie anticondens	mp	6.97				
56	20019441 Glet de perete	kg	77.69				
57	2907904 Grinda rasin cls B gr 100/120- 350/350 mm L = 3,00-6,00 m	mc	0.10				
58	6100034 Grund miniu anticoroziv g.351-4 stas 3097-80	kg	5.20				
59	20019446 Grund tencuiala decorativa	l	5.15				
60	7324780 Hartie kraft	mp	32.76				
61	5519173 Intrerupator simplu 10a	buc	1.00				
62	20018599 Jgheab tabla	m	2.42				
63	2900668 Lemn rot cons rur nec fag l min 1m D sub min18cm s4342	mc	0.24				
64	8521010 Liant imbinare placi gipscarton (5 kg/sac)	kg	1.54				
65	2101183 Mortar de zidarie M 100 s 1030	mc	0.27				
66	2101195 Mortar tencuiala M 100	mc	0.43				
67	2206012 Nisip natural 0-3 mm	mc	0.07				
68	2200496 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-1,0 mm	mc	0.17				
69	2200513 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	1.71				
70	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	10.07				
71	2000509 Otel beton	kg	462.90				
72	2000030 Otel beton profil neted OB 37, stas 438 D = 6 mm	kg	48.00				
73	2206232 Piatra sparta pt.drumuri	mc	3.22				
74	6433510 Piesa inglob.in pref.beton distantier	buc	89.88				
75	2200082 Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	mc	0.14				
76	5840558 Piulita hexagonala grosolana A M 16 gr. 5, s 922	buc	5.00				
77	5840601 Piulita hexagonala grosolana A M 20 gr. 5, s 922	buc	3.00				
78	2925412 Placa PFL dure standard calii 1fn 1830x1700x6,0 mm, s 6986	mc	0.00				
79	8527057 Placi gc rez. la foc+umiditate gkfi 12.5mm 1200/3000	mp	4.62				
80	20012538 Plasa fibra de sticla pt.armare	mp	29.60				

## LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
81	7336513 Plasa sudata zincata cu ochiuri 7.5*5.5cm h=2.00m	mp	96.60				
82	2004268 Plase sudata pentru B.A. 10/100/100	mp	48.00				
83	2004244 Plase sudata pentru B.A. 4/100/100	mp	4.00				
84	2700264 Ploistiren extrudat 10 cm	mp	4.04				
85	6306495 Poarta acces auto 3m	mp	6.00				
86	6306496 Poarta acces pietonal 1m	mp	2.00				
87	5536080 Priza dubla monofazata 16a	buc	2.00				
88	8535055 Profil fixare placi ud 28*27/2.0/3000 - ol galvanizat	m	4.40				
89	8535050 Profil trasversal cd 60/0.6/2600 din otel galvanizat	m	15.40				
90	20020523 Racord <waterkit> compres.d.110x4 fe	buc	6.00				
91	2906959 Rigla de rasin.38/58;48/48,48/96 L = 3-6m stas 942-80	mc	0.08				
92	5883250 Saiba plata B M 16	buc	5.00				
93	5883275 Saiba plata pentru lemn B M 20 OL 34, s 7565	buc	3.00				
94	3803142 Sarma moale obisnuita D = 1,25 mm, OL 32 s 889	kg	4.49				
95	3803233 Sarma moale obisnuita D = 2,5 mm, OL 32, s 889	kg	8.13				
96	2903830 Scindura rasin lunga tiv cls C gR = 24mm L = 3,00m s 942	mc	1.37				
97	2903244 Scinduri de rasinoase de 24 mm	mc	0.17				
98	6311528 Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, 1.200-300 mm	kg	4.07				
99	20012680 Silicon de etansare	l	0.50				
100	7800775 Sipca 25 x 50 mm	mc	0.05				
101	3803166 Sirma moale obisnuita D = 1,5 OL 32 s 889	kg	0.78				
102	20010080 Spuma poliuretanică	l	0.82				
103	6426593 Stilp teava dreptunghiulara zincata 60x40x4 L=2,90m	buc	23.18				
104	7800776 Surub autofiletant de fixare	buc	69.74				
105	8558020 Surub autoperforant cu mont.rapid 25mm/1000 tek	buc	96.80				
106	5822013 Surub cap hexagonal grosolan M 16x 260 mm gr. 4.8, s 920	buc	5.00				
107	5822685 Surub cap hexagonal grosolan M 20x 260 mm gr. 4.8, s 920	buc	3.00				

## LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
108	5836492 Surub cu cap bombat crestat 15 x 60 fl s 1451	buc	12.24				
109	3646080 Tabla cutata invelitoare	mp	7.29				
110	7349003 Tablou electric echipat cf schema monofilara	buc	1.00				
111	3505920 Teava nefiletata de otel zincat d2 1/2	m	5.10				
112	20014188 Teava PEID PE100 SDR17.6 PN10 D110	m	63.24				
113	20019442 Tencuiala decorativa	kg	115.83				
114	8558111 Tirant-tija cu bucla 250 mm	buc	8.80				
115	6704701 Tub izolat tip i.p. 16 mm stas 6990	m	20.20				
116	6704696 Tub de protectie cablu montat in pamant	m	17.17				
117	6720306 Usa din profile PVC	mp	1.98				
118	2100713 Var pasta pentru constructii tip 2	mc	0.03				
119	8527010 Vata minerala bazaltica 10 cm	mp	4.62				
120	20011251 Vopsea lavabila pentru interior	kg	7.32				
121	7358286 Zincarea la cald otel-bet.benzibare.profile.table ond.	dmp	135.00				
<b>Valoare directa</b>				<b>lei</b>			
<b>Recapitulatie</b>				<b>lei</b>			
<b>TOTAL</b>				<b>lei</b>			
				<b>euro</b>			

SEF PROIECT

**OBIECTIV:** REZERVA APA – STATIONAR II  
**Beneficiar:** PRIMARIA MUNICIPIULUI BEIUS - Spitalul Municipal Beius  
**Proiectant:** B.I.A. MARGINEAN ADELA  
**Executant:** \_\_\_\_\_

**C7cp - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru  
cumulat pe proiect**

22.03.2019

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - (om/ore) -	Tariful mediu - lei/ora -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	10241 Betonist	65.15			
2	18 Dulgher	237.06			
3	320556 Electricician	12.35			
4	11141 Fierar	6.78			
5	20000116 Finisor	1.77			
6	320548 Instalator	216.62			
7	12231 Izolator	0.92			
8	221431 Lacatus	0.20			
9	46 Montator	46.14			
10	12621 Mozaicar	2.26			
11	49931 Muncitor	228.66			
12	12831 Pavator	10.11			
13	12911 Pietrar	1.52			
14	19621 Sapator	27.00			
15	22711 Sudor	0.96			
16	60191 Tamplar	1.58			
17	13100 Tinichigiu	5.71			
18	20000117 Zidar	33.27			
19	13321 Zugrav	21.20			
<b>Valoare directa</b>			<b>lei</b>		
<b>Recapitulatie</b>			<b>lei</b>		
<b>TOTAL</b>			<b>lei</b>		
			<b>euro</b>		

SEF PROIECT

**OBIECTIV:** REZERVA APA – STATIONAR II  
**Beneficiar:** PRIMARIA MUNICIPIULUI BEIUS - Spitalul Municipal Beius  
**Proiectant:** B.I.A. MARGINEAN ADELA  
**Executant:** \_\_\_\_\_

**C8cp - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii  
cumulat pe proiect**

22.03.2019

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) - lei / ora -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei - 4 = 2 x 3
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	1320A Aparat de tractiune (tirfor) 1,5tf	0.10		
2	5603 Autocisterna de apa de 5-8 t cu dispozitiv de stropire	0.17		
3	4803 Autolaborator mobil pt.verificari electrice pe auto 3t	1.50		
4	1308A Automacara	2.30		
5	6751 Automacara 5 tf, Hmax = 6,5m deschidere max= 5,5m	1.20		
6	3703 Betoniera cu cadere libera actonata cu motor termic 101-250l	0.05		
7	7301 Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 kw	0.17		
8	3553 Buldozer pe senile 65-80CP	0.14		
9	3554 Buldozer pe senile 81-180 CP	0.03		
10	4005 Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	1.10		
11	3521 Excavator pe pneuri motor termic (buldoexcavator) 0,21-0,39mc	1.00		
12	20000369 Grup electrogen	5.95		
13	3006 Grup termic de sudura 28-35kw	0.20		
14	4021 Mai mecanic cu motor termic de 6cp 150-200kgf	0.73		
15	3817 Malaxor pentru mortar, actionat electric, 200 l	0.03		
16	20000845 Masina de sudat cap la cap cu toate accesoriile	5.95		
17	20000001 Utilaj de ridicat	0.52		
18	2425 Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	0.25		
19	3716 Vibrator de interior pentru beton actionat, electric 0,9-1,5 kw	8.39		
<b>Valoare directa</b>			<b>lei</b>	
<b>Recapitulatie</b>			<b>lei</b>	
<b>TOTAL</b>			<b>lei</b>	
			<b>euro</b>	

SEF PROIECT

**OBIECTIV:** REZERVA APA – STATIONAR II  
**Beneficiar:** PRIMARIA MUNICIPIULUI BEIUS - Spitalul Municipal Beius  
**Proiectant:** B.I.A. MARGINEAN ADELA  
**Executant:** \_\_\_\_\_

**C9cp - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile  
cumulat pe proiect**

22.03.2019

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tarifal unitar (exclusiv TVA) - lei/tona/km -	Valoarea (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 3 x 5
<b>Transport rutier</b>						
1	TRA06A25 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=25 km	42.09	25.00	0.50		
2	TRA01A25 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	39.21	25.00	0.50		
<b>Valoare directa</b>					<b>lei</b>	
<b>Recapitulatie</b>					<b>lei</b>	
<b>TOTAL</b>					<b>lei</b>	
					<b>euro</b>	

SEF PROIECT