

**Extinderea sistemului de
canalizare din s.sipoteni, r-ul
Calarasi. Etapa II Statiile de
pompare Nr.5 si nr.6**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 45 725,30 lei

Intocmit in prețuri curente 10.08.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1 Lucrari de constructie 1.1. Capitolul 1.1 Statia de pompare Nr.5 1.1.1. Capitolul 1.1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,2700	533,00	676,91
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,0700	585,00	40,95
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	11,5500	11,40	131,67
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0700	118,57	8,30
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	3,8100	78,28	298,25

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu				
6	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	1,1300	249,45	281,88
7	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (водоотлив из котлована и траншей)	m3	127,0000	42,50	5 397,50
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm- обратная засыпка бульдозером	100 m3	1,2700	283,40	359,92
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,8100	11,78	44,88
10	TsD05B	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,2700	665,20	844,81
		<i>Total</i>	lei			8 085,07
		Total Capitolul 1.1.1. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				8 085,07 819,98
		1.1.2. Capitolul 1.1.2 Lucrari de betonare				
11	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,3000	760,70	228,21
12	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in	m2	5,0240	78,01	391,94

1	2	3	4	5	6	7
		cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
13	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки С1,2 в фундаменте)	kg	148,8000	15,91	2 367,18
14	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	13,4400	12,40	166,61
15	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	119,9200	13,08	1 568,86
16	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... Фундамент из бетона В 12,5)	m3	2,4000	1 111,73	2 668,16
17	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (отмостка вокруг люка-щебень толщ. 12см)	m3	0,1130	321,24	36,30
18	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	0,9500	64,29	61,08
		<i>Total</i>	lei			7 488,34
		Total Capitolul 1.1.2 Lucrari de betonare Inclusiv salariu				7 488,34 1 137,44
		<i>Total</i>	lei			15 573,41
		Total Capitolul 1.1 Statia de pompare Nr.5 Inclusiv salariu				15 573,41 1 957,42
		1.2. Capitolul 1.2 Statia de pompare Nr.6				

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.1. Capitolul 1.2.1. Lucrari de terasamente				
19	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,2700	533,00	676,91
20	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,0700	585,00	40,95
21	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	11,5500	11,40	131,67
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0700	118,57	8,30
23	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,8100	78,28	298,25
24	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	1,1300	249,45	281,88
25	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (водоотлив из котлована и траншей)	m3	127,0000	42,50	5 397,50
26	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm- обратная засыпка бульдозером	100 m3	1,2700	283,40	359,92
27	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gamezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din	m3	3,8100	11,78	44,88

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
28	TsD05B	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 pamint coeziv	100 m3	1,2700	665,20	844,81
		<i>Total</i>	lei			8 085,07
		Total Capitolul 1.2.1. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				8 085,07 819,98
		1.2.2. Capitolul 1.2.2 Lucrari de betonare				
29	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,3000	760,70	228,21
30	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,0240	78,01	391,94
31	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки C1,2 в фундаменте)	kg	148,8000	15,91	2 367,18
32	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	13,4400	12,40	166,61
33	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	119,9200	13,08	1 568,86
34	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... Фундамент	m3	2,4000	1 111,73	2 668,16

1	2	3	4	5	6	7
		из бетона В 12,5)				
35	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка вокруг люка- щебень толщю12см)	m3	0,1130	321,24	36,30
36	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	0,9500	64,29	61,08
		<i>Total</i>	lei			7 488,34
		Total Capitolul 1.2.2 Lucrari de betonare Inclusiv salariu				7 488,34 1 137,44
		<i>Total</i>	lei			15 573,41
		Total Capitolul 1.2 Statia de pompare Nr.6 Inclusiv salariu				15 573,41 1 957,42
		<i>Total</i>	lei			31 146,82
		Total Capitolul 1 Lucrari de constructie Inclusiv salariu				31 146,82 3 914,84

		Total	lei	31 146,82
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	880,84
		Cheltuieli de transport	10 %	1 280,41
		Total cheltuieli directe		33 308,07
		Cheltuieli de regie	10 %	3 330,80
		Beneficiu	4 %	1 465,55
		Total		38 104,42
		TVA	20 %	7 620,88
		Total deviz: Inclusiv salariu		45 725,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea sistemului de
canalizare din s.sipoteni, r-ul
Calarasi. Etapa II Statiile de
pompare Nr.5 si nr.6**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Lucrari de constructie**

Valoarea de deviz 45 725,30 lei

Intocmit in prețuri curente 10.08.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-3:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	22,2900	38,00	847,02
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	20,5878	38,00	782,34
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	10,5504	38,00	400,92
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	38,00	9,88
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1520	38,00	5,78
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,5126	38,00	1 539,48
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,0248	38,00	228,94
8.	9312040019600	Sapator	h-om	2,6442	38,00	100,48
Total manopera						3 914,84

Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,1120	1 000,00	112,00
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0006	200,00	0,12
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0056	600,00	3,36
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,4394	200,00	87,88
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,4764	90,00	42,88
6.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	2,3164	200,00	463,28
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,2962	200,00	59,24
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0050	3 000,00	15,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0352	3 000,00	105,60
10.	2010237318750	Distantieri	buc	125,2560	1,00	125,26
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,0048	156,00	156,74
12.	2320187315789	Decofrol	kg	1,2058	9,00	10,86
13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	113,3220	1,35	152,98
14.	2663102100000	Beton B12,5	m3	4,9938	850,00	4 244,72
15.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	29,0400	10,50	304,92
16.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	245,8360	10,50	2 581,28
17.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0132	10,50	0,14
18.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,5024	15,60	7,84

19.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,3744	15,60	83,84
20.	2873122004100	Plase sudate	kg	300,5760	14,00	4 208,06
21.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,8038	15,60	12,54
22.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,0144	1,80	5,42
23.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,0144	1,40	4,22
24.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0502	55,00	2,76
25.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,3014	15,60	4,70
26.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0524	12,00	0,62
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6508	12,00	7,80
Total materiale de construcții						12 804,06

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,3286	200,00	65,72
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0482	65,00	3,12
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,5220	260,00	1 435,72
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7686	260,00	719,84
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0560	260,00	14,56
6.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,2400	15,00	3,60
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,8800	15,00	43,20
8.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	431,8000	25,00	10 795,00
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,1950	25,00	4,88
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	23,9522	35,00	838,32
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,2000	200,00	240,00
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,7556	150,00	263,34
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0052	120,00	0,62
Total utilaje de construcții						14 427,92

Total	lei	31 146,82
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	880,84
Cheltuieli de transport	10 %	1 280,41
Total cheltuieli directe		33 308,07
Cheltuieli de regie	10 %	3 330,80
Beneficiu	4 %	1 465,55
Total		38 104,42
TVA	20 %	7 620,88

Total deviz:

45 725,30

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea sistemului de canalizare din
s.sipoteni, r-ul Calarasi. Etapa II Statiile de
pompare Nr.5 si nr.6

Investitor Primaria s.Sipoteni, r-ul
Calarasi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1 Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1.1 Statia de pompare Nr.5				
		1.1.1. Capitolul 1.1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			533,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	260,00	533,00
		<i>Total</i>	lei			676,91
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			585,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	260,00	585,00
		<i>Total</i>	lei			40,95
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			11,40
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	150,00	11,40
		<i>Total</i>	lei			131,67
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			118,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	38,00	13,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	200,00	0,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	260,00	104,00
		<i>Total</i>	lei			8,30
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			78,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	38,00	78,28
		<i>Total</i>	lei			298,25
6	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			249,45
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	38,00	44,46
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	200,00	204,99
		<i>Total</i>	lei			281,88
7	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (водоотлив из котлована и траншей)	m3			42,50
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	25,00	42,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 397,50
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm- обратная засыпка бульдозером	100 m3			283,40
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	260,00	283,40
		<i>Total</i>	lei			359,92
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			11,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	38,00	11,78
		<i>Total</i>	lei			44,88
10	TsD05B	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			665,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	38,00	335,16
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,05
		<i>Total</i>	lei			844,81
		1.1.2. Capitolul 1.1.2 Lucrari de betonare				
11	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			760,70
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	38,00	195,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	38,00	24,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,35	254,97
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	90,00	71,47
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	200,00	146,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,27
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			228,21
12	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			78,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	38,00	5,70
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	38,00	39,90
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,40	0,42
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,80	0,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,60	0,47
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,60	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,60	1,25
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	156,00	15,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,51
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,49
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
		<i>Total</i>	lei			391,94
13	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки С1,2 в фундаменте)	kg			15,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	38,00	0,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	38,00	0,19
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	14,00	14,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,50	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,60	0,16
	2010237318750	Distantiери	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			2 367,18

1	2	3	4	5	6	7
14	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			12,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	38,00	1,63
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
		<i>Total</i>	lei			166,61
15	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	38,00	1,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	38,00	0,11
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2010237318750	Distantiери	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,60	0,16
		<i>Total</i>	lei			1 568,86
16	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... Фундамент из бетона В 12,5)	m3			1 111,73
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	38,00	152,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,00	15,20
	2663102100000	Beton B12,5	m3	1,0250	850,00	884,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			2 668,16
17	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (отмостка вокруг люка-щебень толщ. 12см)	m3			321,24
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	38,00	43,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	200,00	262,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,74
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	65,00	9,91
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,74
		<i>Total</i>	lei			36,30
18	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2			64,29
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	38,00	3,04
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 000,00	58,95
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,77
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	10,50	0,07
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	65,00	0,46
		<i>Total</i>	lei			61,08
		1.2. Capitolul 1.2 Statia de pompare Nr.6				
		1.2.1. Capitolul 1.2.1. Lucrari de terasamente				
19	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			533,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	260,00	533,00
		<i>Total</i>	lei			676,91
20	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			585,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	260,00	585,00
		Total	lei			40,95
21	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			11,40
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	150,00	11,40
		Total	lei			131,67
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			118,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	38,00	13,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	200,00	0,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	260,00	104,00
		Total	lei			8,30
23	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			78,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	38,00	78,28
		Total	lei			298,25
24	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			249,45
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	38,00	44,46
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	200,00	204,99
		Total	lei			281,88
25	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (водоотлив из котлована и траншей)	m3			42,50
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	25,00	42,50
		Total	lei			5 397,50
26	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm- обратная засыпка бульдозером	100 m3			283,40
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	260,00	283,40
		Total	lei			359,92
27	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			11,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	38,00	11,78
		Total	lei			44,88
28	TsD05B	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 pamint coeziv	100 m3			665,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	38,00	335,16
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,05
		Total	lei			844,81
		1.2.2. Capitolul 1.2.2 Lucrari de betonare				
29	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			760,70
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	38,00	195,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	38,00	24,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,35	254,97

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	90,00	71,47
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	200,00	146,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,27
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			228,21
30	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			78,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	38,00	5,70
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	38,00	39,90
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,40	0,42
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,80	0,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,60	0,47
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,60	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,60	1,25
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	156,00	15,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,51
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,49
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
		<i>Total</i>	lei			391,94
31	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки С1,2 в фундаменте)	kg			15,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	38,00	0,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	38,00	0,19
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	14,00	14,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,50	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,60	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			2 367,18
32	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			12,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	38,00	1,63
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
		<i>Total</i>	lei			166,61
33	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			13,08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	38,00	1,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	38,00	0,11
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,60	0,16
		<i>Total</i>	lei			1 568,86
34	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... Фундамент из бетона В 12,5)	m3			1 111,73
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	38,00	152,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	38,00	15,20
	2663102100000	Beton B12,5	m3	1,0250	850,00	884,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			2 668,16
35	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка вокруг люка- щебень толщиной 12см)	m3			321,24
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	38,00	43,72

1	2	3	4	5	6	7
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	200,00	262,12
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,74
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	65,00	9,91
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,74
		<i>Total</i>	lei			36,30
36	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, în grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			64,29
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	38,00	3,04
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 000,00	58,95
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,77
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	10,50	0,07
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	65,00	0,46
		<i>Total</i>	lei			61,08

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.