

Obiect Extinderea sistemului de canalizare din
s.Sipoteni, r-l Calarasi. Etapa II (sectorul II)

Investitor Primaria s.Sipoteni r-l Calarasi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. DEVIZ 1 - 2-1-2 - REțele EXTERIOARE DE CANALIZARE				
		1.1. Cap.1. Lucrari de constructii. Cap.1.1. Rețele exterioare. Cap.1.1.1. Rețele exterioare canalizare gravitacionala. Cap.1.1.1.1.Lucrari de terasament				
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			1 230,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,200
3	TsF17A	Consolidarea peretilor excavatilor cu panouri din scinduri, la pamint in soluri instabile si umede, latimea: pina la 1,5 m Materiale marunte (scoaba,cuie)=1,030	100 m3			6 523,101
	9310060019930	Muncitor	h-om	39,9000	70,00	2 793,000
	2010102900909	Panouri din scinduri 40 mm	m2	24,0000	130,00	3 213,602
	2811106301305	Constructii metalice	kg	20,0000	25,00	515,000
	2955270002610	Ferestru circular electric	h-ut	0,0500	30,00	1,500
4	AcF03A	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 nisip /песчаная подготовка/	m3			227,200
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,700
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	180,00	184,500
5	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			21,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,700
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			53,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,500
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
7	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	100 m3			436,004
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,004

1	2	3	4	5	6	7
8	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 864,202
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,401
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 246,801
9	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			1 350,109
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,109
10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,800
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,800
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,480
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,200
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,280
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
		1.2. Cap.1.1.1.2. Conducte si armaturi				
12	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm SN4 d160 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			115,696
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,000
	25212167005001608	Teava din PVC 160 mm SN4	m	1,0400	90,00	94,068
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate 125-160 mm SN4	buc	0,1150	5,00	0,578
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,050
13		Banda de semnalizare	m			1,500
	banda	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,50	1,500
		1.3. Cap.1.1.1.3. Trecere pe sud drum - 37,9m (2 buc foile № 14, 25)				
14	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 (Рабочий и выходной котлованы)	100 m3			1 229,929
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 229,929
15	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	100 m3			436,105
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,105
16	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			1 749,010
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,419
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	120,00	1 131,591
17	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm (Монтаж и демонтаж бурильных установок и съемного оборудования, для трубопроводов, диаметром 251-315 мм)	buc			5 109,500
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,6700	70,00	3 616,900
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800	70,00	614,600

1	2	3	4	5	6	7
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800	100,00	878,000
18	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm (Прокладка защитных фуляров методом горизонтального управляемого бурения, в нормальных грунтах, для трубопроводов диаметром 251-315 мм) Teava PE100 SDR17 Pn10 d315	m			1 271,504
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,0000	70,00	490,000
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,4000	70,00	98,000
	2521216716002315	Teava PE100 SDR17 Pn10 d315 мм	m	1,0030	500,00	501,504
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	10,00	10,500
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	0,50	31,500
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,4000	100,00	140,000
		1.4. Cap.1.1.2. Retele exterioare canalizare sub presiune. Cap.1.1.2.1. Lucrari de terasament				
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			1 230,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,000
20	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatunii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,203
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,203
21	AcF03A	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 nisip /песчаная подготовка/	m3			227,186
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,698
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	180,00	184,488
22	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			21,698
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,698
23	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			53,498
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,498
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
24	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	100 m3			436,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,000
25	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 864,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,400
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 246,800
26	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			1 347,273
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 347,273
27	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione	t			59,167

1	2	3	4	5	6	7
		la distanta 2 km				
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1972	300,00	59,167
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,455
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,455
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
		1.5. Cap.1.1.2.2. Conducte si armaturi				
29	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-80 SDR - 21 PN-6 d75	m			92,375
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	70,00	5,040
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	70,00	2,520
	25212167100011	Teava polietilena, PE-80 SDR-21 PN-6 d75	m	1,0030	65,00	65,195
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,620
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	150,00	6,000
30	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 250 mm (Гильза)	buc			170,553
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	70,00	42,000
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, 250 mm, (Гильза)	m	0,4000	300,00	120,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0870	50,00	4,350
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0400	30,00	1,200
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	30,00	0,270
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0240	50,00	1,200
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,50	1,070
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	100,00	0,025
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	180,00	0,427
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,010
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu flanse d65 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 286,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,500
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica, Vana cu flanse d 65 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,000
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu cu flanse d65 mm	buc			1 070,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,600
	2523156713811te u	Teu cu flanse d65	buc	1,0300	1 000,00	1 030,000
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot cu flanse d65 mm	buc			761,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,600
	25231567138111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot cu flanse d65 mm	buc	1,0300	700,00	721,000
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Adaptor cu flanse d75 mm	buc			555,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,600
	25231567138112	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor cu flanse d75 mm	buc	1,0300	500,00	515,000
35	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera	buc			259,800

1	2	3	4	5	6	7
		д65 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,300
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura, (Flansa libera д65 mm)	buc	1,0000	150,00	157,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,000
36	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (Гидравлическое испытание полиэтиленовых трубопроводов, прокладываемых в траншеях для сетей водопровода и канализации, диаметром до 100 мм)	m			0,487
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,287
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,200
		1.6. Cap.1.1.2.3.Trecere pe sud calea erata -2buc. L=68,8m				
37	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 (Рабочий и выходной котлован)	100 m3			1 230,244
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,244
38	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	100 m3			435,772
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,772
39	TsD05B	Compactarea cu maui 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			1 749,010
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,419
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	120,00	1 131,591
40	GD60B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 126-160 mm (Монтаж и демонтаж бурильных установок и съёмного оборудования, для трубопроводов, диаметром 126-160 мм) d160	buc			4 450,500
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	45,0000	70,00	3 150,000
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,6500	70,00	535,500
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,6500	100,00	765,000
41	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 126-160 mm (Прокладка защитных футляров методом горизонтального управляемого бурения, в нормальных грунтах, для трубопроводов диаметром 126-160 мм) Tub PE100 SDR 17 Pn10 d160	m			526,800
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	3,0300	70,00	212,100
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,6100	70,00	42,700
	2521216716002160	Teava PE100 SDR17 Pn10 d160 mm	m	1,0030	200,00	200,600
	4100126202818	Apa	m3	0,2600	10,00	2,600
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	15,6000	0,50	7,800
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,6100	100,00	61,000
		1.7. Cap.1.1.2.4.Camin Stingator de preseune				
42	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройтво	m3			1 896,893

1	2	3	4	5	6	7
		канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах) Material marunt (scoabe, apa)=1,006				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	70,00	473,214
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	70,00	203,000
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 400,00	732,857
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	300,00	48,367
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 100,00	90,918
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	180,00	26,265
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,760
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	300,00	320,510
43	Preti din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД 15 (0,38 m3)	buc			1 400,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
44	Preti din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 300,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
45	Preti din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine КЦП-1-15-2 (0,27 m3)	buc			1 400,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП-1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
46	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			250,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,000
47	Preti din piata	Capacul cu rama din fonta tip L Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030	buc			1 203,410
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	70,00	49,000
	28752742000001	Capac cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 100,00	1 133,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,50	16,660
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	180,00	4,680
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,070
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Водобойная перегородка - лист 91: лист стальной толщ.16мм-105кг, швелер С5 - 6,42кг)	kg			45,649
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,700
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,700
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	277527630988611	Водобойная перегородка - лист №91: лист стальной толщ.16 мм - 105 кг, швелер С 5 - 6,42 кг	kg	1,0000	30,00	30,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,375
		1.8. Cap.1.2.Camine				
49	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			1 229,814
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 229,814
50	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			1 350,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,000

1	2	3	4	5	6	7
51	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,200
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,200
52	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,404
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,173
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,231
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
53	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			21,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,700
54	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			53,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
55	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	100 m3			436,106
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,106
56	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 864,257
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,425
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 246,832
57	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,004	m3			2 405,024
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,4100	70,00	448,691
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,7500	70,00	192,491
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 400,00	805,432
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	300,00	63,259
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 100,00	76,321
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,0900	1 400,00	126,519
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7,0000	13,00	91,363
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	25,00	195,778
	2320156200901	Motorina	kg	1,3000	20,00	26,104
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	16,0000	2,00	32,128
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,50	1,506
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1330	300,00	339,926
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0550	100,00	5,506
58	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3			2 972,503
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	70,00	777,700
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	70,00	333,200
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 400,00	578,007
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	300,00	39,275
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 100,00	79,764
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 400,00	176,228
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	13,00	130,910
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	25,00	181,260
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	20,00	36,252
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,00	42,294
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,014
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	300,00	587,999
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	100,00	7,600
59	Preti din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Placi prefabricate pt. camine KLU-20 (0,59 m3)	buc			3 000,000

1	2	3	4	5	6	7
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
60	Placi din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m. Placi prefabricate pt. camine KИД-20-9 (0,59 m3)	buc			2 000,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
61	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m. Placi prefabricate pt. camine KИИИ 1-20-2 (0,51 m3)	buc			3 000,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИИИ1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
62	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc			650,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	650,00	650,000
63	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc			750,000
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	750,00	750,000
64	AcD52A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 - 1.5m, KИ 10-6 (0,16m3)	put			500,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	500,00	500,000
65	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate KИИИ 1-10-1 (0,1 m3)	buc			700,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИИИ1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	700,00	700,000
66	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			250,000
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,000
67		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m. KИ7-3(0.05m3)	buc			400,000
	266112643317302 2	Inel prefabricate pt. camine KИ7-3	buc	1,0000	400,00	400,000
68	Preti din piata	Capacul cu rama din fonta tip T Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			1 529,505
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	70,00	57,400
	2875274200000	Capac cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 400,00	1 428,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	34,425
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	180,00	9,548
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,133
69		Scara	kg			25,000
	2775276309890	Scara	kg	1,0000	25,00	25,000
70		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			20,000
	consmetale	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	20,00	20,000
71	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 880,498
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,512
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,512
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 400,00	1 449,412
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,010
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,052
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,000
72	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			594,176
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,500
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	360,00	471,968
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14t	h-ut	0,1530	250,00	38,239
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,149
73	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (peru) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 880,312
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,500
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 400,00	1 449,301
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,011
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,000
74	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			133,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,600
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	90,00	72,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,250
		1.9. Cap.1.3. Demolare si reconditionare. Cap.1.3.1. Drumul din pietris -1920 m.l.				
75	TsC03C1	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. III (Снятие щебня покрытия дороги)	100 m3			1 410,072
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	600,00	1 410,072
76	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			387,998
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	197,999
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	104,999
77	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			564,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,300
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,000
		1.10. Cap.1.3.2. Transport gunoiului				
78	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 (Вытесненный грунт)	100 m3			1 350,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,000
79	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,800
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,800
		2. DEVIZ 3 - 2-1-3 - LUCRARI DE CONSTRUCTIE				
		2.1. Cap.1.Lucrari de constructie. Cap.1.1. Statia de pompare nr.5. Cap.1.1.1. Lucrari terasamente				
80	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m3			1 229,764

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 229,764
81	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			1 354,286
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 354,286
82	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,805
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,805
83	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
84	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,207
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,207
85	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			450,814
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	70,00	81,894
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	360,00	368,920
86	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив из котлована и траншей)	m3			51,000
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	30,00	51,000
87	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			435,906
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,906
88	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			21,698
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,698
89	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			1 748,969
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,378
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	120,00	1 131,591
		2.2. Cap.1.1.2. Lucrari de betoane				
90	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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 425,577
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,50	472,177
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	180,00	142,800
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	360,00	264,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,733
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	70,00	22,867
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,000

1	2	3	4	5	6	7
91	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			139,016
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,506
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,497
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	12,00	3,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,902
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,499
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,400
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	24,980
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 600,00	16,481
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 600,00	2,747
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,800
92	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки C1, 2 в фундаменте)	kg			46,056
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	70,00	1,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,350
	2873122004100	Plase sudate . Сетка C1, 2	kg	1,0100	40,00	40,400
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,075
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	10,00	3,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,181
93	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... уложенная в фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно)	kg			18,385
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	70,00	3,010
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,375
94	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			17,685
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	70,00	2,310
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,375
95	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 B12,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 900,600
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 400,00	1 456,583
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,017
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,000
96	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			593,274
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,531
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	360,00	471,504
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,301
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	37,611
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,327
97	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2			126,071
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	70,00	5,600
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	2 000,00	117,895
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,632
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	15,00	0,103
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R	h-ut	0,0072	250,00	1,842

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
		2.3. Cap.1.2. Statia de pompare nr.6. Cap.1.2.1. Lucrari terasamente				
98	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			1 229,764
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 229,764
99	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			1 354,286
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 354,286
100	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,805
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,805
101	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
102	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,207
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,207
103	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			450,814
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	70,00	81,894
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	360,00	368,920
104	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив из котлована и траншей)	m3			51,000
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	30,00	51,000
105	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			435,906
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,906
106	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			21,698
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,698
107	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			1 748,969
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,378
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	120,00	1 131,591
		2.4. Cap.1.2.2. Lucrari de betoane				
108	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) (Укладка бетона для выравнивания, уклонов, защитных стяжек на высоте до 35 м включительно, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и его	m3			1 425,577

1	2	3	4	5	6	7
		укладка типичными средствами) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010				
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,50	472,177
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	180,00	142,800
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	360,00	264,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,733
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	70,00	22,867
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,000
109	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 (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2			139,016
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,506
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,497
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	12,00	3,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,902
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,499
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,400
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	24,980
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 600,00	16,481
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 600,00	2,747
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,800
110	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка С 1, 2 в фундаменте)	kg			46,056
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	70,00	1,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,350
	2873122004100	Plase sudate . Сетка С1, 2	kg	1,0100	40,00	40,400
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,075
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	10,00	3,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,181
111	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... уложенная в фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно)	kg			18,385
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	70,00	3,010
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,375
112	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			17,685
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	70,00	2,310
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,375
113	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 В12,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 900,600
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 400,00	1 456,583
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,017
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,000
114	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere	m3			593,274

1	2	3	4	5	6	7
		manuala cu balast (Отмостка вокруг люка - щебень 12 см)				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,531
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	360,00	471,504
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,301
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	37,611
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,327
115	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			126,071
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	70,00	5,600
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	2 000,00	117,895
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,632
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	15,00	0,103
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	250,00	1,842
		3. DEVIZ 5 - 2-1-4 - UTILAJ Statiile de pompare				
		3.1. Cap.1 Montarea utilajului				
116	SE54D	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 1500 - 2000 l (doar manopera) Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,015	buc			336,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,8000	70,00	336,000
117	AcaA05A	Montarea tevelor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 3/4" (doar manopera) Materiale marunte (butan-gaz, pasta curatire)=1,050	m			82,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1800	70,00	82,600
		3.2. Cap.1. Valoarea utilajului				
118		Statie de pompare complet echipata din PEHD d1500mm H=3000mm, cu 2 pompe Q=8m3/h, inaltime de pompare 15 m, + panou de control cu montare externa (inclusiv sistem de incalzire)	buc			300 000,000
	statie pompare	Statie de pompare complet echipata din PEHD d 1500mm, H=3000mm cu 2 pompe - inaltimea maxima de pompare - H 15.0m, Debit maxim de pompare - 8.0 m3/h + panou de control	buc	1,0000	300 000,00	300 000,000
		4. DEVIZ 2 - 7-1 - PG - AMENAJAREA TERITORIULUI				
		4.1. Cap.1.1.Statie de pompare nr.5. Cap.1.1.1.Imbracaminte drumului de acces si teritoriul ingrabit (490m2)				
119	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Растительный слой h=0,3m)	100 m3			484,082
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	400,00	484,082
120	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 (Растительный слой h=0,3m)	100 m3			1 350,204
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,204
121	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,800
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,800

1	2	3	4	5	6	7
122	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,497
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,190
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,306
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
123	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 (Завоз недостающего грунта)	100 m3			1 349,362
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 349,362
124	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,801
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,801
125	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			75,592
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	400,00	75,592
126	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			322,797
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,900
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	180,00	235,979
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,248
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,150
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,200
127	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire	m3			637,475
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,000
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	360,00	73,082
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	360,00	438,842
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,800
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	50,00	0,750
		4.2. Cap.1.1.2.Imprejmuirea				
128	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m			708,939
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	70,00	17,500
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	70,00	64,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,600
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2000	0,00	0,000
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	150,00	292,693
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	30,00	14,789
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	360,00	14,792
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	40,00	256,750
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	180,00	7,948
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,50	25,367
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0300	70,00	2,100
129	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			1 400,991

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,295
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,600
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinte de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 200,00	1 200,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	12,00	48,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	50,00	5,752
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,00	0,690
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,125
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	180,00	0,720
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,010
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,000
130	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			94,331
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	70,00	78,400
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	60,00	7,200
	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,1000	50,00	5,000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	22,00	0,331
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	20,00	2,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,500
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	30,00	0,900
		4.3. Cap.1.1.3.Inverzirea				
131	TsH04C	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 30 cm	m2			24,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0700	70,00	4,900
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,2800	70,00	19,600
132	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			614,552
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,368
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	70,00	277,184
133	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона В15) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3			1 760,367
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	70,00	238,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 400,00	1 456,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	50,00	12,500
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actiionata electric	h-ut	0,3250	70,00	22,867
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,000
		4.4. Cap.1.2. Statia de pompare nr.6. Cap.1.2.1.Imbracamintea drumului de acces si teritoriul ingrabit (350m2)				
134	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Растительный слой h=0,3m)	100 m3			483,852
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	400,00	483,852
135	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 (Растительный слой h=0,3m)	100 m3			1 350,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,000
136	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,799
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,799
137	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,603
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,224

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,379
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
138	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 (Завоз недостающего грунта)	100 m3			1 350,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,000
139	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,799
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,799
140	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			75,543
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	400,00	75,543
141	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			322,805
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,900
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	180,00	235,982
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,252
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,150
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,200
142	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3			637,476
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,000
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	360,00	73,083
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	360,00	438,843
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,800
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	50,00	0,750
		4.5. Cap.1.2.2.Imprejmuirea				
143	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m			708,939
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	70,00	17,500
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	70,00	64,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,600
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2000	0,00	0,000
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	150,00	292,693
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	30,00	14,789
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	360,00	14,792
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	40,00	256,750
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	180,00	7,948
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,50	25,367
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0300	70,00	2,100
144	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			1 400,991
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,295
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,600

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,600
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 200,00	1 200,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	12,00	48,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	50,00	5,752
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,00	0,690
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,125
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	180,00	0,720
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,010
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,000
145	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			94,331
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	70,00	78,400
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	60,00	7,200
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	50,00	5,000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	22,00	0,331
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	20,00	2,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,500
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	30,00	0,900
		4.6. Cap.1.2.3.Inverzirea				
146	TsH04C	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adancimea de 30 cm	m2			24,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0700	70,00	4,900
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,2800	70,00	19,600
147	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			614,557
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,371
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	70,00	277,186
148	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3			1 760,367
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	70,00	238,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 400,00	1 456,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	50,00	12,500
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	70,00	22,867
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,000

APROBAT:

Intocmit

Dascalescu Andrei

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.