

**Obiect Retele exterioare de canalizare din satul
Niscani, r-l Calarasi, Etapa II (faza 1)**

Investitor Primaria s.Niscani 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 - 2-2-2 - Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Lucrari tehnologice. Platforma A1				
		1.1. Cap.1. Lucrari de constructii. Cap.1.1. Lucrari 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			1 229,820
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 229,820
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			103,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,000
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			137,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	50,00	120,500
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	70,00	16,800
4	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 411,579
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	600,00	1 411,579
5	TsA20B K=1.2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu K=1.2 Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к материалам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	m3			123,583
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	123,583
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			468,500
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	50,00	58,500
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	400,00	410,000
7	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(grunt deplasat)	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
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			19,200

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 t la distanta de 2 km				
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,200
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			177,969
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	17,969
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
10	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			436,098
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,098
11	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			1 383,994
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,006
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	942,988
12	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			200,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	200,00	200,000
		1.2. Cap.1.2. Conducte si accesorii				
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (CP1)	m			63,540
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,260
	2521216710001163	Conducta PEHDRC SDR 17 PE100 PN10 d63mmtriplustrat (CP1)	m	1,0030	40,00	40,120
	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	200,00	8,000
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (A12)	m			63,540
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,260
	123451	Conducta PEHDRC SDR 17 PE100 PN10 d63mm(A12)triplustrat (CP1)	m	1,0030	40,00	40,120
	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	200,00	8,000
15		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d = 0,50mm	m			3,500
	banda123	Banda de semnalizare si avertizarea conductelor de canalizare cu firetel inoxidabil d0.50mm	m	1,0000	3,50	3,500
16	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	m			0,246
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,246
17	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor larga toleranta universalcu flansa cu smulgere d200	buc			11 221,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	60,00	111,000
	adaptord200	Adaptor larga toleranta universalcu flansa cu smulgere d200	buc	1,0000	11 000,00	11 000,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	10,00	90,000
18	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectieL=200mm PVC SN8 d160mm (10buc)	m			143,400

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	60,00	18,000
	tubprotected160	Tub de protectieL=200mm PVC SN8 d160mm (10buc)	m	1,0400	120,00	125,400
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductilad50/50mm PN10	buc			1 293,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400
	teu fontad50/50	Teu fonta cu flanse ductilad50/50mm PN10	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucatPN10 d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 385,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,000
	vanapn10d50	Vana sertar cauciucatPN10 d50mm	buc	1,0000	1 300,00	1 352,000
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cudisc d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 593,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,000
	clapeted50	Clapeta de retinere cudisc d50mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,000
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN10d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 385,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,000
	vanapn10d50	Vana sertar cauciucatPN10 d50mm	buc	1,0000	1 300,00	1 352,000
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel zincatd50mm	buc			263,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400
	flansad50mm	Flansa oarba din otel zincatd50mm	buc	1,0000	150,00	150,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie lasmulgere, pentru conducte PEHDd50/63mm	buc			3 593,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400
	adaptorflansad50/63m	Adaptor cu flansa cu protectie lasmulgere, pentru conducte PEHDd50/63mm	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
25	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabilaPE100 d63mm	buc			420,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,000
	mufape100d63	Mufa electrosudabilaPE100 d63mm	buc	1,0100	200,00	202,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	200,00	120,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	70,00	42,000
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RCPE100 d63 mm	buc			343,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	cot90*	Cot 90* PEHD RCPE100 d63 mm	buc	1,0300	300,00	309,000
		1.3. Cap.1.3.Camine circulare				
27	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare,	m3			2 776,889

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,007				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	60,00	666,560
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	70,00	333,200
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 400,00	578,667
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	500,00	65,333
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 000,00	72,000
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 400,00	175,467
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	14,00	140,971
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	10,00	72,507
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	20,00	36,240
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,00	42,293
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,30	1,852
	fgdsfgfh	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	30,00	0,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	300,00	588,000
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	50,00	3,800
28	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana - Beton M100 pentru masiv ancoraj-0.05m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			2 690,255
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	60,00	578,405
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	70,00	289,104
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 400,00	14,925
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 400,00	377,910
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	500,00	60,874
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,235
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	14,00	582,042
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	10,00	40,599
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,156
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,00	59,337
	2664102101126	Var	kg	0,1100	50,00	5,586
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,437
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,205
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	300,00	593,987
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	50,00	7,452
29	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,010	m3			2 847,157
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	60,00	469,786
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	70,00	234,484
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 400,00	365,953
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	500,00	106,047
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,977
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	14,00	605,047
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	10,00	78,781
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,730
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,00	57,631
	2664102101126	Var	kg	0,1470	50,00	7,419
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,721
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 000,00	161,860
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	300,00	608,930
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	50,00	7,791
30		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, buc 1,001 2 3 4 5 6 7 circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KI/I-10	buc			750,000
	placi555	Placi prefabricate pt. camine KI/I-10	buc	1,0000	750,00	750,000
31		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5m. Placi prefabricate pt. camine KI/I-15 (0,38 m3)	buc			1 500,000
	placi0.38m3	Placi prefabricate pt. camine KI/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
32		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m . Placi prefabricate pt. camine KI/I-20 (0,59 m3)	buc			2 000,000
	placi0.39	cu diametrul 2,0 Placi prefabricate pt. camine KI/I-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
33		Elemente din beton armat prefabricat ale	buc			500,000

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, Inel prefabricat pt. camineKII-10-6 (0,16 m3)				
	inel0,16	Inel prefabricat pt. camineKII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	500,00	500,000
34		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Inel prefabricat pt. camineKII-10-9 (0.24m3)	buc			800,000
	inelpref0.24	Inel prefabricate pt. camine KII10-9(0.24m3)	buc	1,0000	800,00	800,000
35		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII15-6(0.265m3)	buc			1 000,000
	26611264331016013	Inel prefabricate pt. camine KII15-6(0.265m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
36		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII15-9(0.4m3)	buc			1 500,000
	266112643310101	Inel prefabricate pt. camine KII15-9(0.4m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
37		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII15-9a(0.031m3)	buc			1 500,000
	266112643310101a	Inel prefabricate pt. camine KII15-9a(0.031m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
38		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2m. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc			2 000,000
	2661126433101016203	Inel prefabricate pt. camine KII20-6(0.39m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
39		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2m. KII20-9a(0.59m3)	buc			2 200,000
	26611264331010120	Inel prefabricate pt. camine KII20-9a(0.59m3)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,000
40		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1m. KIIII1-10-1(0.1m3)	buc			800,000
	2661126433101852	Inel prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0.1m3)	buc	1,0000	800,00	800,000
41		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m.Placi prefabricate pt. camineKIIII1-15-1(0,27 m3)	buc			1 500,000
	placi0,27	placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
42		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul2mPlaci prefabricate pt. camineKIIII1-20-1(0,51 m3)	buc			2 000,000
	placi0.51m3	Placi prefabricate pt. camineKIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
43		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII0-1	put			250,000
	26611264331022	Inel prefabricate pt. camine KII0-1	buc	1,0000	250,00	250,000
44		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) Inel de reazemKII7-3(0,06 m3)	buc			350,000
	inel0.06	nel de reazemKII7-3(0,06 m3)	buc	1,0000	350,00	350,000
45		Capac compozit pas liber 600rama 887 B125	buc			1 200,000
	capacb125	Capac compozit pas liber 600rama 887 B125	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
46		Capac compozit pas liber 600rama 887 B250	buc			1 700,000
	capacb250	Capac compozit pas liber 600rama 887 B250	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000
47	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa(hidroizolare interioara)	m2			145,850
	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	1,2000	70,00	84,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,250
48	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere	m3			670,487

1	2	3	4	5	6	7
		manuala cu balast pereu				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,500
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	400,00	524,267
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,067
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,333
49	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 pereu Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 904,907
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,547
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,547
	266310210000010	Beton 10	m3	1,0250	1 400,00	1 448,533
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,00	1,013
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,267
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	100,00	40,000
50	AcE09A	Montarea treptelor din oțel cu acoperire din polimer Mat. marunte (scinduri etc.)=1,040	buc			117,061
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	70,00	10,500
	2811236306327tre	Trepte din oțel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	100,00	104,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,30	2,033
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	230,00	0,517
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0010	10,00	0,010
51		Consumul de metale pentru consolidarea căminelor constituie	kg			25,000
	metale222	Confecții metalice	kg	1,0000	25,00	25,000
52		Scara	kg			25,000
	scara1	scara	kg	1,0000	25,00	25,000
53	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, Teavă patră oțel 100x100x3mmH=600mm (Teavă patră oțel 100x100x3mmH=600mm (Suport sub armături incăminele de vizitare)	kg			40,273
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,301
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,699
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,699
	2734113803207	Sirna neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	metale222	Confecții metalice	kg	1,0000	25,00	25,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	3,00	0,024
54	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, Placă de metal 16x500 în căminul C.S.P.-1)	kg			40,274
	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	Sirna neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	metale222	Confecții metalice	kg	1,0000	25,00	25,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	3,00	0,024
55	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t			1 078,912
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,882
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,750
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,750
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,529
56	AcD22A	Prepararea și turnarea betonului în fundația	m3			2 164,600

1	2	3	4	5	6	7
		canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B10 (pentru prindereacapacelor din compozitC250/D400 de inelul KII-O-1) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	70,00	597,100
	betonb10	Beton B10 (pentru prindereacapacelor din compozitC250/D400 de inelul KII-O-1)	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	0,3500	50,00	17,500
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	33,000
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,000
57	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m - Pat din beton B7.5 (pentru C.S.P.-1) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3			2 164,100
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	70,00	597,100
	patbetonb7,5	Beton B7.5	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	0,3500	50,00	17,500
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,500
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,000
		1.4. Cap.1.4. Demolarea si reconditionarea. Cap.1.4.1. Drumul din pietris (165m)				
58	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	100 m3			1 410,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	600,00	1 410,000
59	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			361,996
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	230,00	253,000
	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	20,996
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(Nota: 50% din volumul total)	m3			573,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,500
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,000
	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	100,00	42,000
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total,exclus piatra sparta	m3			113,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,500
	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	100,00	42,000
		2. DEVIZ 2 - 2 -2-1-Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1 Lucrari de constructii. Platforma A				
		2.1. Cap.1. Lucrari de constructii. Cap. 1.1. Lucrari terasamente (Groapa de fundatie 6.7x4.16h)				
62	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

1	2	3	4	5	6	7
63	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 410,121
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	600,00	1 410,121
64	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. IIgrunt deplasat	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
65	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,202
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,202
66	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			178,804
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	17,935
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,870
67	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			15,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,500
68	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			38,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,00	37,500
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
69	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
70	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			1 480,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,000
71	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			200,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	200,00	200,000
		2.2. Cap.1.2. Basa de evacuare a apelor din groapa de fundatie L= 18.4m				
72	TsA02B K=1.2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu in conitiilr gospodarii apelor K=1.2 Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к материалам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	m3			71,399
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	50,00	71,399
73	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	100 m3			1 350,638

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II(grunt deplasat)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,638
74	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 2 km	t			19,202
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,202
75	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			178,085
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,085
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
76	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			200,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	200,00	200,000
77	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			468,480
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	50,00	58,500
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	400,00	409,980
78	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			6 542,500
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	50,00	1 000,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	70,00	140,000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	4 000,00	4 000,000
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	4 000,00	1 000,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	30,00	150,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	20,00	100,000
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	10,00	35,000
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	3,00	10,500
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	2,00	7,000
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	20,00	100,000
79	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			394,971
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	50,00	42,500
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,605
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	50,00	85,000
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	35,00	234,500
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	50,00	0,610
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	22,00	22,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	400,00	2,093
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	300,00	3,663
		2.3. Cap.1.3. Plita Pm (2.3x2.3m)				
80	CA02C	Beton simplu M50 turnat inegalizari, turnare cu mijloace clasice (C3.5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 906,014
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,500
	266310210000035	Beton M50 (C3.5)	m3	1,0250	1 400,00	1 450,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,014
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,000
81	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa....C20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 891,195
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,000
	266310210000020	Beton C20	m3	1,0250	1 500,00	1 560,682
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,014
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,000
82	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			140,412

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	50,00	52,500
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,010
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,900
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,100
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,598
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,397
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	500,00	50,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,130
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,174
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,603
83	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			22,705
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,281
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,375
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	10,00	1,500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,299
84	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			21,305
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	70,00	3,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,280
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,375
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	10,00	1,500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
85	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 078,684
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,947
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,789
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,684
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,684
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,579
		2.4. Cap.1.4. Pereu latime 0.9m				
86	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 598,434
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	50,00	340,361
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	400,00	2 038,554
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,060
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	100,00	214,458
87	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			227,944
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	70,00	9,800
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 800,00	212,313
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	15,00	0,240
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	400,00	5,590
		3. DEVIZ 3 - 2-2-3 - Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Utilaj. Platforma A				
		3.1. Cap.1. Valoarea utilajului				
88		Statia de pompare a apelor uzate prefabricata D1500mm, H=3.66m cu doua pompe submersibile Q=2.00 l/sec, H=12.13m Bazinul statiei de pompare Polietilena tip fagure SN8. Statia de pompare este echipata cu panou de comanda si control dotat cu SCADA si conectat la SCADA intreprinderii municipale Apa Canal Calarasi	set			750 000,000

1	2	3	4	5	6	7
	satatie	Statie de pompare a apelor uzate prefabricata D1500mm, H=3.66m cu doua pompe submersibile Q=2.00 l/sec, H=12.13m Bazinul statiei de pompare Polietilena tip fagure SN8. Statia de pompare este echipata cu panou de comanda si control dotat cu SCADA si conectat la SCADA intreprinderii municipale Apa Canal Calarasi	set	1,0000	750 000,00	750 000,000
		4. -DEVIZ 4 - 7-1-1 - Amenajarea teritoriului. Platforma A				
		4.1. Cap.1. Sistematizarea pe verticala				
89	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			616,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	616,000
90	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			1 350,400
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,400
91	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	15,000
92	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			179,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,600
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
		4.2. Cap.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-100m2				
93	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			1 480,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,000
94	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			417,250
	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	230,00	301,530
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,300
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,000
95	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			638,200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,000
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	400,00	508,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	100,00	0,500
96	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m			183,971
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	50,00	7,500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,400

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,30	7,291
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	230,00	2,070
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,060
	2666122800286100	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200 - BP100.30.15	m	1,0050	130,00	130,650
		4.3. Cap.3. Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-50m2 (15+40)				
97	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			1 479,697
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	440,909
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 038,788
98	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			417,244
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,896
	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	230,00	301,537
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,188
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,303
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,000
99	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			638,182
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,000
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	400,00	508,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	20,909
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,273
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	100,00	0,500
100	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			157,466
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	50,00	7,500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	70,00	30,800
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,30	6,716
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	230,00	1,840
	266612280028520	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050	110,00	110,550
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,060
		4.4. Cap.4. Gard metalic (30sectii-73m)				
101	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm -30 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 -30 buc; capac patrat 30buc; element de fixare ECO 40 zincat - 120 buc; beton M150 -2.16m3) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m			403,048
	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
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0	buc		400,00	164,384
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*35*1 L=2.4 m	buc		200,00	82,192
	2710703700340111	Capac patrat	buc		10,00	4,110
	27107037003402	Sistem de fixare zincat ECO 40	buc		10,00	16,438
	26631021000015	Beton M150	m3		1 400,00	41,425
102	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat	m2			888,876

1	2	3	4	5	6	7
		100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,300
	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
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set		5 000,00	675,676
	26631021000015	Beton M150	m3		1 400,00	27,243
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	8,00	32,000
	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	40,00	4,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	50,00	5,750
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,00	0,690
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,875
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	230,00	0,932
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,009
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,000
103	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 487,031
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,300
	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
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8 m (set)	set		1 750,00	1 166,667
	26631021000015	Beton M150	m3		1 400,00	134,400
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	8,00	32,000
	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	40,00	4,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	50,00	5,767
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,00	0,690
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,875
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	230,00	0,920
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,013
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,000
104	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg			40,573
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,301
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,699
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,699
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	metale222	Confectii metalice	kg	1,0000	25,00	25,000
	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	20,00	0,300
105	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 078,507
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,299
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,299
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,821
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,806
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,881
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,403
		4.5. Cap.5. Rigola de scurgere din beton (5m)				
106	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			1 477,273

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	440,909
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 036,364
107	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			572,154
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,615
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	458,462
	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	20,769
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,308
108	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Beton B15 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 958,220
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,500
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 450,00	1 502,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,020
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,000
	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	m2			140,110
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	50,00	52,500
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,010
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,900
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,100
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,600
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,500
	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	500,00	50,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,400
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	1,600
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,600
110	TsC54C	Umplutura cu pietris - 1m2	m3			573,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,500
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,000
	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	100,00	42,000
111	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Molura de Beton B15-5.2m Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 957,786
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,500
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 450,00	1 501,786
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,000
		4.6. Cap.6. Spatii verzi				
112	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 277,222
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	400,00	928,889
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	150,00	348,333
113	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,725
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	50,00	0,725
114	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc			130,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	50,00	14,500
	28301273030011	Artar	buc	1,0500	110,00	115,500

1	2	3	4	5	6	7
115	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			575,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,400
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	60,00	237,600
		5. DEVIZ 5 - 4-1-2- Retele electrice БЛ-0ю4кВ				
		5.1. Cap.1. Lucrari de constructie				
116	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95 (в т.ч.подкос)	buc			4 479,000
	1	Muncitor	h-om	3,8000	70,00	266,000
	446-2011952	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	buc	1,0000	4 000,00	4 000,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	200,00	156,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	300,00	57,000
117	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			9 045,000
	1	Muncitor	h-om	7,9000	70,00	553,000
	446-2011952	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	buc	2,0000	4 000,00	8 000,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	200,00	372,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	300,00	120,000
118	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			174,800
	1	Muncitor	h-om	0,4400	70,00	30,800
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	200,00	48,000
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,2400	400,00	96,000
119	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			101,500
	1	Muncitor	h-om	0,2500	70,00	17,500
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	200,00	28,000
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,1400	400,00	56,000
120	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			1 220,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 220,000
121	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3			48,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	50,00	48,500
122	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			18 433,125
	1	Muncitor	h-om	65,2400	70,00	4 567,500
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	300,00	2 925,000
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	200,00	2 387,500
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	350,00	8 553,125
123		Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m			70,000
	cablu150	Cablu СИП-2 -3x35+1x50 mm2	m	1,0000	70,00	70,000
124		Banda F2007	m			10,000
	banda2007	Banda F2007	m	1,0000	10,00	10,000
125		Screpa A200	buc			200,000
	screpa200	Screpa A200	buc	1,0000	200,00	200,000
126		Consola CA 1500	buc			400,000

1	2	3	4	5	6	7
	consola1500	Consola CA 1500	buc	1,0000	400,00	400,000
127		Curau CSB	buc			50,000
	Curau CSB	Curau CSB	buc	1,0000	50,00	50,000
128		Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc			200,000
	Clema de ancoraj "PA	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	1,0000	200,00	200,000
129		Clema de perforare "P2x95"	buc			200,000
	Clema de perforare "	Clema de perforare "P2x95"	buc	1,0000	200,00	200,000
130		Clema PA 1500	buc			500,000
	Clema PA 1500	Clema PA 1500	buc	1,0000	500,00	500,000
131		Capac CPTAU-16	buc			70,000
	Capac CPTAU-16	Capac CPTAU-16	buc	1,0000	70,00	70,000
132		Armatura BRPF70-150-1F	buc			300,000
	Armatura BRPF70-150-	Armatura BRPF70-150-1F	buc	1,0000	300,00	300,000
133		Clema ES 1500	buc			700,000
	ClemaES1500	Clema ES 1500	buc	1,0000	700,00	700,000
134		Clema CDR/CN/IS95/UC	buc			300,000
	Clema CDR/CN/IS95/U C	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	1,0000	300,00	300,000
135		Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc			300,000
	Уплотнитель RDSS75+C	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,0000	300,00	300,000
		5.2. Cap.2. Lucrari de montare				
136	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 Clema SL11.11	buc			976,650
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,400
	cleddd	Clema SL11.11	buc	1,0000	250,00	250,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	100,00	38,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,400
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	50,00	61,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	50,00	2,350
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	20 000,00	40,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	300,00	300,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	50,00	1,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	400,00	2,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	200,00	26,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	70,00	2,800
137	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A SV19-16	buc			474,300
	1	Muncitor	h-om	1,1700	70,00	81,900
	Siguranta SV19-20	Siguranta SV19-20	buc	1,0000	350,00	350,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	100,00	15,900
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	10,00	20,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	50,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	400,00	1,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	70,00	4,200
138	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 BZUM-TF-01-63	buc			366,900
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,900
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	100,00	10,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	200,00	142,000
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	100,00	22,000

1	2	3	4	5	6	7
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	100,00	22,000
139	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A Intreruptor BH32-3P-20A	buc			677,500
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	50,00	61,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	20 000,00	60,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	10,00	31,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	300,00	300,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	200,00	26,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	70,00	2,800
140	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			60,900
	1	Muncitor	h-om	0,8700	70,00	60,900
141	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A 3P 10A	buc			617,400
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,200
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	100,00	4,900
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,400
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	50,00	61,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	50,00	1,800
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	300,00	300,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	200,00	26,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	70,00	2,800
142	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV Limitator supratensiune neliniar,LVA-440-CS	set			592,000
	1	Muncitor	h-om	3,0000	70,00	210,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	100,00	38,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	300,00	300,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,000
143	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 268,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОC30"	kg	0,5000	100,00	50,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	250,00	750,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	200,00	600,000
144		Cablu BBГ-5x6 mm2	m			20,000
	Cablu BBГ-5x6 mm2	Cablu BBГ-5x6 mm2	m	1,0000	20,00	20,000
145		Cablu BBГ-3x4 mm2	m			15,000
	Cablu BBГ-3x4 mm2	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	1,0000	15,00	15,000
146	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40mm	100 m			9 793,182
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 429,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	15 000,00	818,182
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	50,00	1 090,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	300,00	1 500,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	200,00	3 580,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	70,00	310,545
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	65,455
147	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 383,300

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,300
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	15 000,00	1 200,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	400,00	56,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	200,00	508,000
148	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 458,000
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,000
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	15 000,00	1 400,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 000,00	50,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	20,00	164,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	50,00	410,000
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	50,00	120,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	400,00	76,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	200,00	672,000
		5.3. Cap.3. Utilaj				
149		Dulap BZUM-TF-01-63	buc			3 500,000
	Dulap BZUM-TF-01-63	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
150		Contor electric ZMG310ACE380B	buc			3 000,000
	Contor electric ZMG3	Contor electric ZMG310ACE380B	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
151		Automat BA47-29 3P C10A	buc			150,000
	Automat BA47-29 3P C	Automat BA47-29 3P C10A	buc	1,0000	150,00	150,000
152		Intreruptor BH32-3P-20A	buc			100,000
	Intreruptor BH32-3P-	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,0000	100,00	100,000
153		Limitator LVA-440-CS	buc			500,000
	Limitator LVA-440-CS	Limitator LVA-440-CS	buc	1,0000	500,00	500,000
		6. DEVIZ -6- 4-1-3-Dizel-generator 9 κBt GEKO				
		6.1. Cap.1. Lucrari de montare				
154	08-01-062-2	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 3 t Reactor uleios, masa pina la 3 t	buc			5 717,000
	1	Muncitor	h-om	30,1000	70,00	2 107,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	30 000,00	300,000
	1019184	Scoabe metalice	kg	10,5000	20,00	210,000
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,0000	50,00	750,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	10,00	30,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,8000	400,00	2 320,000
		6.2. Cap.2. Utilaj				
155		Dizel-generator 9 κBt GEKO sau analog	buc			80 000,000
	Dizel-generator 9 κB	Dizel-generator 9 κBt GEKO sau analog	buc	1,0000	80 000,00	80 000,000
		7. DEVIZ -7 - 4-1-1- Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4κB				
		7.1. Cap.1. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
156	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			1 234,286
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 234,286
157	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			15,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,500
158	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			1 481,429
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,429
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 040,000
159	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,251
	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
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,251
160	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			840,789
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	451,316
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	389,474
161	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 725,640
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,000
	266310210000075	Beton B7.5	m3	1,0250	1 400,00	1 456,000
162		Caramida	buc			6,000
	Caramida123	Caramida	buc	1,0000	6,00	6,000
163		Nisip	m3			230,000
	Nisip1	Nisip	m3	1,0000	230,00	230,000
164	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente PKY-01	buc			1 440,300
	1	Muncitor	h-om	2,2900	70,00	160,300
	PKY-01503-9042	Corpuri de iluminat PKY-01	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	350,00	280,000
165		Lampa ДРЛ-125	buc			250,000
	Lampa ДРЛ-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1,0000	250,00	250,000
166		Bratara X20	buc			100,000
	Bratara X20123	Bratara X20	buc	1,0000	100,00	100,000
		7.2. Cap.2. Lucrari de montare				
167	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			464,333
	1	Muncitor	h-om	6,6300	70,00	464,333
168	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			2 531,500
	1	Muncitor	h-om	13,7000	70,00	959,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	15 000,00	125,000

1	2	3	4	5	6	7
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	15 000,00	0,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	250,00	804,167
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	200,00	643,333
169	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 268,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	100,00	50,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	250,00	750,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	200,00	600,000
170	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			455,583
	1	Muncitor	h-om	6,5100	70,00	455,583
171		Cablu АПВЗБ6Шп-5x6 mm2	m			50,000
	Cablu АПВЗБ6Шп-5x6 m	Cablu АПВЗБ6Шп-5x6 mm2	m	1,0000	50,00	50,000
172	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			199,900
	1	Muncitor	h-om	1,3700	70,00	95,900
	cap	Cap termal	buc	1,0000	100,00	100,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,000
173	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЯУЭ-0643	buc			351,900
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,900
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	200,00	142,000
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	100,00	22,000
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	100,00	22,000
174	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A Intreruptor ПП3-16	buc			827,500
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,700
	Intreruptor ПП3-16	Intreruptor ПП3-16	buc	1,0000	150,00	150,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	50,00	61,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	20 000,00	60,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	10,00	31,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	300,00	300,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	200,00	26,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	70,00	2,800
175	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A BA47-29/1/B3A	buc			262,900
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,200
	Automat BA47-29/1/B3	Automat BA47-29/1/B3A	buc	1,0000	120,00	120,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	100,00	4,900
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	200,00	26,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	70,00	2,800
176	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 КМПн2/7	buc			1 044,900
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,900
	Dulap КМПн2/7	Dulap КМПн2/7	buc	1,0000	700,00	700,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	100,00	10,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	200,00	142,000
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	100,00	22,000
177	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe	buc			585,500

1	2	3	4	5	6	7
		constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 Сумеречный выключатель сфотореле				
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,400
	Intreruptor (сумереч	Intreruptor (сумеречный с фотореле)	buc	1,0000	250,00	250,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	100,00	38,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	20 000,00	40,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	50,00	1,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	200,00	26,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	70,00	2,800
178		Sina 8/1	buc			50,000
	Sina 8/1123	Sina 8/1	buc	1,0000	50,00	50,000
179	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m			13 762,750
	1	Muncitor	h-om	42,7000	70,00	2 989,000
	Teava din otel D40	Teava din otel D40	m	100,0000	60,00	6 000,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	0,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	15 000,00	1 125,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	50,00	78,750
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	200,00	50,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	300,00	1 800,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	500,00	37,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	400,00	320,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	200,00	1 362,500
180	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (заземление ДЭС)	10 buc			2 402,050
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,300
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	15 000,00	1 218,750
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	400,00	56,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	200,00	508,000
181	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	100 m			4 458,000
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,000
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	15 000,00	1 400,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 000,00	50,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	20,00	164,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	50,00	410,000
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	50,00	120,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	400,00	76,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	200,00	672,000
182	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc			2 957,500
	1	Muncitor	h-om	10,7000	70,00	749,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	15 000,00	1 750,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6500	50,00	32,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	400,00	76,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	1,7500	200,00	350,000

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
183	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatorilor de trecere sau treceri de bare	m2			1 329,000
	1	Muncitor	h-om	12,3000	70,00	861,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0118	15 000,00	180,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,2800	100,00	228,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	400,00	60,000
184	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			30 074,000
	1	Muncitor	h-om	62,2000	70,00	4 354,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	100,00	2 700,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	20 000,00	20 000,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	200,00	3 020,000
185	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			396,700
	1	Muncitor	h-om	3,4100	70,00	238,700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	100,00	10,000
	Consola KC1	Consola KC1	buc	1,0000	140,00	140,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,000
186	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			17 380,833
	1	Muncitor	h-om	30,8000	70,00	2 156,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	81,667
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	50,00	34,167
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	200,00	130,000
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	20,00	82,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	300,00	2 400,000
	Teava din otel D20	Teava din otel D20	m	100,0000	35,00	3 500,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	500,00	41,667
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	400,00	186,667
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	350,00	7 000,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	200,00	1 283,333
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	70,00	432,833
187	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			30 074,000
	1	Muncitor	h-om	62,2000	70,00	4 354,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	100,00	2 700,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	20 000,00	20 000,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	200,00	3 020,000
		7.3. Cap.3. Utilaj				
188		Dulap ЯУЭ-0643	buc			700,000
	Dulap ЯУЭ-0643	Dulap ЯУЭ-0643	buc	1,0000	700,00	700,000
		8. DEVIZ 8 - 2-2-1 - Retele exterioare de canalizare. Etapa 2. Faza1.				
		8.1. Cap.1. Lucrari de constructii. Cap.1.1. Lucrari terasamente				
189	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
190	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la	m3			103,000

1	2	3	4	5	6	7
		deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,000
191	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			137,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	50,00	120,500
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	70,00	16,800
192	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m - 30%	m2			26,432
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	50,00	15,000
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	40,00	0,068
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 000,00	10,800
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,564
193	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m - 70% - doar manopera	m2			15,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	50,00	15,000
194	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	m3			266,250
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	50,00	30,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	230,00	235,750
195	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(grunt deplasat)	100 m3			1 350,050
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,050
196	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
197	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			178,002
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,002
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
198	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			15,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,500
199	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			38,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,00	37,500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
200	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			435,999
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,999
201	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			1 384,001
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,000
		8.2. Cap.1.2. Conducte si armaturi				
202	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm - Conducta PPHM SN8 d200mm din material virgin, fara adaosuri, teava lisa cu mufe detasabile (C1) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			338,668
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	60,00	23,400
	sn8	Conducta PPHM SN8 d200mm din material virgin,fara adaosuri, teava lisa cu mufe detasabile (C1)	m	1,0450	300,00	315,068
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	100,00	0,200
203		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de canalizare cu fir otel inoxidabil d = 0,50mm	m			3,500
	banda123	Banda de semnalizare si avertizarea conductelor de canalizare cu firetel inoxidabil d0.50mm	m	1,0000	3,50	3,500
204	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,806
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	60,00	0,446
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	100,00	0,360
205	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d400mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,010	m			1 555,574
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	60,00	13,560
	2521216701004001	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d400mm	m	1,0150	1 500,00	1 537,714
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	200,00	2,800
206		Inel distantier PA 7-75	buc			400,000
	Inel distantier PA 7	Inel distantier PA 7-75	buc	1,0000	400,00	400,000
		8.3. Cap.1.3.Camine circulare				
207	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 - (Beton M200 pentru rigola -100.46 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3			3 158,719
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	60,00	666,600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	70,00	333,200
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 400,00	959,045
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	500,00	65,455
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 000,00	72,506
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 400,00	176,229
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	14,00	140,980
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	10,00	72,504
	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	2,30	1,853
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	300,00	588,000
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	50,00	3,800
208	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,005	m3			2 320,203
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	60,00	468,600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	70,00	234,500
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 400,00	731,647
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	500,00	70,336

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,437
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 400,00	142,118
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	14,00	112,560
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	10,00	60,300
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	20,00	30,150
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	2,00	38,190
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,30	1,618
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	300,00	344,697
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	50,00	3,050
209		Elemente din beton armatprefabricat ale caminelor de vane, buc 1,001 2 3 4 5 6 7circular (inlare) cu diametrul1,0m. Placi prefabricate pt.camine KII/I-10	buc			750,000
	placi555	Placi prefabricate pt.camine KII/I-10	buc	1,0000	750,00	750,000
210		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circular (inlare) cu diametrul 1.0-1,5m. Placi prefabricate pt. camineKII/I-15 (0,38 m3)	buc			1 500,000
	placi0.38m3	Placi prefabricate pt. camineKII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
211		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circular (inlare) cu diametrul 1,0m, Inel prefabricat pt. camineKII-10-6 (0,16 m3)	buc			500,000
	inel0,16	Inel prefabricat pt. camineKII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	500,00	500,000
212		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circular (inlare) cu diametrul 1,0m. Inel prefabricat pt. camineKII-10-9 (0.24m3)	buc			800,000
	inelpref0.24	Inel prefabricate pt. camine KII-10-9(0.24m3)	buc	1,0000	800,00	800,000
213		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circular (inlare) cu diametrul 1.5m. KII15-6(0.265m3)	buc			1 000,000
	266112643310160 13	Inel prefabricate pt. camine KII15-6(0.265m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
214		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circular (inlare) cu diametrul 1.5m. KII15-9(0.4m3)	buc			1 500,000
	266112643310101	Inel prefabricate pt. camine KII15-9(0.4m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
215		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circular (inlare) cu diametrul 1m. KII11-10-1(0.1m3)	buc			800,000
	266112643310185 2	Inel prefabricate pt. camine KII11-10-1(0.1m3)	buc	1,0000	800,00	800,000
216		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circular (inlare) cu diametrul 1.5m.Placi prefabricate pt. camineKII11-15-1(0,27 m3)	buc			1 500,000
	placi0,27	placi prefabricate pt. camine KII11-15-1(0,27m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
217		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circular (inlare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII0-1	put			250,000
	26611264331022	Inel prefabricate pt. camine KII0-1	buc	1,0000	250,00	250,000
218		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circular (inlare) Inel de reazemKII7-3(0,06 m3)	buc			350,000
	inel0.06	nel de reazemKII7-3(0,06 m3)	buc	1,0000	350,00	350,000
219		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			100,000
	2811236306327tr e	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	100,00	100,000
220		Consumul de metale pentru consolidareacaminelor	kg			10,000
	Consumul de metale p	Consumul de metale pentru consolidareacaminelor	kg	1,0000	10,00	10,000
221	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 078,795
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,795
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,000

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,750
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,750
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,500
222		Capac compozit pas liber 600rama 887 B250	buc			1 700,000
	capacbc250	Capac compozit pas liber 600rama 887 C250	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000
223		Capac compozit pas liber 600rama 887 B125	buc			1 200,000
	capacb125	Capac compozit pas liber 600rama 887 B125	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
224	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 deinelul KIQO-1) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 905,356
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,500
	266310210000010	Beton 10	m3	1,0250	1 400,00	1 449,347
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,010
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,000
225	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast pereu	m3			670,620
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,500
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	400,00	524,343
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,143
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,314
226	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 pereu Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 905,686
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,480
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,480
	266310210000010	Beton 10	m3	1,0250	1 400,00	1 449,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,011
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,114
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,000
227	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			117,850
	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	70,00	56,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,250
		8.4. Cap.1.4. Demolarea si reconditionarea. Cap.1.4.1. Drumul din asfalt (197m)				
228	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura la drumuri	m			60,600
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,300
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,400
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,400
229	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			244,555
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	50,00	80,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,555
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,500
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,500

1	2	3	4	5	6	7
230	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	100 m3			1 409,639
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	600,00	1 409,639
231	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			361,999
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	230,00	253,000
	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	20,998
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,001
232	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(Nota: 50% din volumul total)	m3			573,506
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,501
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,007
	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	20,998
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
233	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total,exclus piatra sparta	m3			113,499
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,501
	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	20,998
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
234	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			271,877
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	70,00	11,200
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 800,00	253,797
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	15,00	0,240
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	400,00	6,640
235	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			191,728
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,400
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 900,00	178,603
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,165
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	4,560
		8.5. Cap.1.4.2. Drumul din pietris				
236	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	100 m3			1 410,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	600,00	1 410,000
237	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			362,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	230,00	253,000
	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	100,00	42,000
238	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(Nota: 50% din volumul total)	m3			573,499
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,500
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	459,999
	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	100,00	42,000
239	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total,exclus piatra sparta	m3			113,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,500
	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

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
		8.6. Cap.1.4.3. Transportarea gunoiului				
240	TsC03G1	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. III	100 m3			1 561,017
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	600,00	1 561,017
241	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,199
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,199
242	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			188,559
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	50,00	19,068
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	400,00	1,695
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	400,00	167,797

APROBAT:

Intocmit
Dascalescu Andrei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.