

Obiect Extinderea rețelelor de canalizare în
s.Inesti, r-nul Telenesti №10/20-CE.SU

Investitor Primaria s.Inesti r-l Telenesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. DEVIZ 1 - 2-1-1 - Rețele exterioare de canalizare				
		1.1. Cap.1. Lucrari de constructie. Cap.1.1.Lucrari terasamente				
1	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			1 410,199
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	600,00	1 410,199
2	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 Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к материалам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	m3			123,601
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	123,601
3	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			120,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	120,00	120,000
4	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 634,005
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	600,00	2 634,005
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			103,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,000
6	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
7	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
8	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			134,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	50,00	120,500
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	60,00	14,400

1	2	3	4	5	6	7
9	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30% din volumul total)	m2			25,014
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	50,00	15,000
	201010291768215	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 500,00	9,450
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,564
10	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total -numai manopera)	m2			15,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	50,00	15,000
11	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 (Pat de nisip)	m3			235,500
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,6100	50,00	30,500
	14211022031	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,000
12	AcF03B	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 pietris margaritar	m3			401,250
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	50,00	42,500
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	350,00	358,750
13	TsC03F1	Saptura 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 (Grund 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
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,000
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			97,997
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	17,997
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000	200,00	80,000
16	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
17	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			39,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,00	37,500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
18	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			218,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	1,0900	200,00	218,000
19	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			912,500
	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	9,4300	50,00	471,500
		1.2. Cap.1.2. Conducte si armaturi				

1	2	3	4	5	6	7
20	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN8 d200mm (C1) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			313,663
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	50,00	19,500
	25212167028200	Teava din PPHM SN8 d200mm	m	1,0450	280,00	294,063
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,100
21		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			4,000
	2513206621512	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	4,00	4,000
22	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
		1.3. Cap.1.3. Camine				
23	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Beton M200 pentru rigola - 24 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3			1 949,067
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	50,00	485,500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	50,00	208,000
	266310210095720	Beton de ciment clasa B15/M200 pentru rigola	m3		1 400,00	658,436
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	100,00	13,090
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,543
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	200,00	32,224
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,772
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,501
24		Placa acoperire carosabila CPA 90/62,5/10 (0,18 m3)	buc			700,000
	2661126433120	Placa acoperire carosabila CPA 90/62,5/10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,000
25		Inel aducere la cota H6 (0,01 m3)	buc			200,000
	26611264331216	Inel aducere la cota H6 (0,01 m3)	buc	1,0000	200,00	200,000
26		Inel aducere la cota H10 (0,02 m3)	buc			200,000
	2661126433122	Inel aducere la cota H10 (0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,000
27		Cap tronconic Cn 10 (0,21 m3)	buc			700,000
	2661126433123	Cap tronsonic Cn 10 (0,21 m3)	buc	1,0000	700,00	700,000
28		Inel camin CT 10-2,5 (0,08 m3)	buc			400,000
	2661126433124	Inel camin CT 10-2,5 (0,08 m3)	buc	1,0000	400,00	400,000
29		Inel camin CT 10-5 (0,16 m3)	buc			500,000
	2661126433125	Inel camin CT 10- 5 (0,16 m3)	buc	1,0000	500,00	500,000
30		Inel camin CT 10-7,5 (0,24 m3)	buc			750,000
	2661126433126	Inel camin CT 10-7,5 (0,24 m3)	buc	1,0000	750,00	750,000
31		Inel camin CT 10-10 (0,323 m3)	buc			800,000
	2661126433127	Inel camin CT 10-10 (0,323 m3)	buc	1,0000	800,00	800,000
32		Element de baza CT 10-10 cu fund (0,44 m3)	buc			1 300,000
	2661126433130	Element de baza CT 10-10 cu fund (0,44 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
33		Piesa trecere camin beton din PP D200	buc			100,000
	205210200	Piesa trecere camin beton din PP D200	buc	1,0000	100,00	100,000
34		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			90,000
	205211121	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	90,00	90,000
35		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			1 734,000
	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 700,00	1 734,000
36		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			1 224,000
	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 200,00	1 224,000
37	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 de inelul KIQO-1) Material marunt (dulapi de	m3			1 700,406

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase)=1,010				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,000
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 300,00	1 345,882
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,024
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
38	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			571,886
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,000
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,858
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,640
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,239
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,149
39	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 700,301
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,000
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 300,00	1 345,780
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,022
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
40	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata neteda (interioara)	m2			149,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,800
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	120,00	96,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,500
41	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafete si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exteriora) Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000	m2			34,987
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,00	3,600
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,00	22,100
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	1,700
	2052152959010	Lemn de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	4 000,00	2,397
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	4,00	4,520
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,020
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,650
		1.4. cap.1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din pietris				
42	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			1 410,114
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	600,00	1 410,114
43	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			309,000
	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	200,00	220,000

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			496,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,500
	141112220175202	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
		1.4.2. Transportarea gunoiiului				
45	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			1 560,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,6000	600,00	1 560,000
46	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,010
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,010
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			98,333
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,333
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000	200,00	80,000
		1.5. Cap.1.5. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
48	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR26 PN6 d400mm	m			3 861,600
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	60,00	628,800
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	60,00	126,000
	252121676400	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm prin foraj orizontal dirijat	m	1,0030	800,00	802,400
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	20,00	36,400
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	15,00	1 638,000
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	300,00	630,000
49		Inel distantiier PA 7-75	buc			1 000,000
	120712161775	Inel distantiier PA 7-75	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
		2. DEVIZ 2 - 2-2-1 - Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Lucrari de constructii. Platf.A				
		2.1. Cap.1. Lucrari de constructii Cap.1.1. Lucrari terasamente..(Groapa de fundatie 7.4x7.4x6.07h)				
50	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
51	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			1 410,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,3500	600,00	1 410,000
52	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			1 350,549
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,2500	600,00	1 350,549
53	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione	t			16,000

1	2	3	4	5	6	7
		la distanta 2 km				
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	250,00	16,000
54	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			97,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,040
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000	200,00	79,853
55	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
56	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			39,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,00	37,500
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
57	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			218,003
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	1,0900	200,00	218,003
58	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			960,499
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	440,999
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,501
59	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			120,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	120,00	120,000
		2.2. Cap.1.2. Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=21.2m				
60	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 conditiile gospodarii apelor 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
61	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			1 350,570
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,2500	600,00	1 350,570
62	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			16,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	250,00	16,000
63	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			97,909
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,061
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000	200,00	79,848
64	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			120,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	120,00	120,000

1	2	3	4	5	6	7
65	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			417,233
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	50,00	58,498
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	350,00	358,735
66	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			6 110,621
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	60,00	1 200,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	60,00	120,000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	3 500,00	3 500,000
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	3 500,00	874,121
	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	15,00	52,500
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	3,00	10,500
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	1,00	3,500
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	20,00	100,000
67	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			306,990
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	50,00	42,513
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,603
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	20,00	34,000
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	30,00	201,000
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	50,00	0,603
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	20,00	20,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	250,00	1,256
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	250,00	3,015
		2.3. Cap.1.3.Plita Pm1 (3.0x3.0m)				
68	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C3.5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 597,064
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,000
	26631021005	Beton M50 (C3.5)	m3	1,0250	1 200,00	1 242,545
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,018
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
69	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			1 303,306
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,000
	26631021525	Beton C20	m3	1,0250	1 000,00	1 040,278
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,028
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
70	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			93,459
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	50,00	52,500
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	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	5,00	1,500
	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	100,00	10,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 500,00	12,396
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	1,458
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,200
71	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg			18,514

1	2	3	4	5	6	7
		izolate				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	60,00	4,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,239
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
72	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			17,315
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	60,00	3,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,240
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
73	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 clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			998,800
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,400
	2430116100000	Email clorcauciu	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	4,00	3,900
		2.4. Cap.1.4. Pereu latime 0.9m				
74	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 242,870
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	50,00	340,278
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	350,00	1 785,648
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,00	10,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	106,944
75	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			224,437
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	60,00	8,400
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 800,00	212,333
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	13,00	0,208
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	250,00	3,495
		3. DEVIZ 3 - 2-2-2 - Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Lucrari tehnologice. Platforma A1				
		3.1. Cap.1. Lucrari de constructii. Cap.1.1. Lucrari terasamente				
76	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
77	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
78	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			134,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	50,00	120,500
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	60,00	14,400
79	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 410,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,3500	600,00	1 410,000
80	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 catg. II in conditiile gospodarii Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к материалам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	m3			123,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	123,600
81	TsA16E4	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu cu obstacol	m3			213,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,8100	50,00	190,500
	7137010011500	Electrician	h-om	0,3800	60,00	22,800
82	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 (Grund deplasat)	100 m3			1 350,566
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,566
83	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			16,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	250,00	16,000
84	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			98,019
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,019
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000	200,00	80,000
85	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			217,996
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	1,0900	200,00	217,996
86	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			912,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,002
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,498
87	TsF01D	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 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m.	m2			28,410
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	50,00	18,000
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0019	150,00	0,286
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 500,00	9,500
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0208	30,00	0,624
88	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			120,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	120,00	120,000
		3.2. Cap.1.2. Conducte si accesorii				
89	Aca10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat (CP1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m			66,941
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	50,00	7,350

1	2	3	4	5	6	7
	252121671129	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75 mm triplustrat	m	1,0150	55,00	56,941
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,150
90	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (A12)	m			51,360
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,080
	2521216711021	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m	1,0030	40,00	40,120
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
91	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN8 d200mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			314,822
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	50,00	19,500
	252121670051	Teava din PPHM SN8 d200mm	m	1,0450	280,00	294,056
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	10,00	1,166
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,100
92		Banda de avertizare	m			1,000
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,000
93	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
94	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 SDR 26 PN6 d200mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m			320,100
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	50,00	8,300
	2521216701220	Tub de protectie PE100 SDR 26 PN6 d200mm	m	1,0150	300,00	309,060
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,240
95		Inel distantier PA 2.5-48	buc			500,000
	120712161662	Inel distantier PA 2.5-48	buc	1,0000	500,00	500,000
96	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 SDR 26 PN6 d200mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m			320,125
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	50,00	8,300
	2521216701220	Tub de protectie PE100 SDR 26 PN6 d200mm	m	1,0150	300,00	309,075
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,250
97		Inel distantier PA 2.5-48	buc			500,000
	120712161662	Inel distantier PA 2.5-48	buc	1,0000	500,00	500,000
98	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d200mm (prin foraj orizontal dirijat)	m			1 436,500
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	60,00	282,000
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	60,00	56,400
	2521216701220	Tub de protectie PE100 SDR 26 PN6 d200mm	m	1,0030	300,00	300,900
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	20,00	11,200
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	15,00	504,000
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	300,00	282,000
99		Inel distantier PA 2.5-48	buc			500,000
	120712161662	Inel distantier PA 2.5-48	buc	1,0000	500,00	500,000
100	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc			1 284,500

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,500
	287527411220	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
101	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC d200mm (9buc) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m			177,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	50,00	19,500
	25212167055	Tub de protectie L=200mm PVC d200mm	m	1,0450	150,00	157,500
102	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d50/50mm PN10	buc			1 184,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,500
	2875274110312	Teu fonta cu flanse ductila d50/50mm PN10	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
103	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d65/50mm PN10	buc			1 284,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,500
	287527411072	Teu fonta cu flanse ductila d65/50mm 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
104	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d65mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 379,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,500
	287411733371	Vana sertar cauciucat PN10 d65mm	buc	1,0000	1 300,00	1 352,000
105	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 275,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,500
	2874117330377	Vana sertar cauciucat PN10 d50mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,000
106	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN 10 d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			2 009,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,5500	60,00	33,000
	287411730036	Vana de aerisire PN 10 d80mm	buc	1,0000	1 900,00	1 976,000
107	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			859,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,500
	2874117330383	Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	1,0000	800,00	832,000
108	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Capat flansa PEHD RC d65 mm	buc			204,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,500
	287527411235	Capat flansa PEHD RC d65 mm	buc	1,0000	120,00	120,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
109	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d65mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			204,205

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,000
	287527442825	Flansa libera din otel zincat d65mm	buc	1,0000	120,00	123,600
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,405
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,200
110	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Capat flansa PEHD RC d50 mm	buc			204,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,500
	287527411219	Capat flansa PEHD RC d50 mm	buc	1,0000	120,00	120,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
111	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d50mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			183,603
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,000
	287527442828	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	1,0000	100,00	103,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,403
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,200
112	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel zincat d50mm	buc			194,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,500
	287527411322	Flansa oarba din otel zincat d50mm	buc	1,0000	100,00	100,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,000
113	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie electrosudabila PE100 d75/50	buc			398,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,000
	2523156713815	Reductie electrosudabila PE100 d75/50	buc	1,0100	200,00	202,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	70,00	56,000
114	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90*60*45* PE100 RC d75 mm	buc			235,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,000
	252315671382	Cot 90*60*45* PE100 RC d75 mm	buc	1,0300	200,00	206,000
		3.3. Cap.1.3. Camine circulare				
115	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3			4 142,660
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	50,00	555,467
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	50,00	238,000
	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	100,00	13,067
	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	1 300,00	162,933
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	13,00	130,901
	1714227322926	Fringhie de cinopa gudronata	kg	7,2000	30,00	217,520
	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	2,20	1,772
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		20,00	1 600,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	250,00	490,000
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	50,00	3,800
116	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			2 163,757
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	50,00	390,505
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	50,00	167,509
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 400,00	731,841
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	100,00	14,079

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,310
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 300,00	131,877
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	13,00	104,521
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	30,00	180,899
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	20,00	30,152
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	2,00	38,190
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,20	1,548
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	250,00	287,274
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	50,00	3,051
117	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,004	m3			2 143,117
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,4100	50,00	320,501
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,7500	50,00	137,495
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 400,00	805,344
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	100,00	21,081
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 000,00	69,352
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,0900	1 300,00	117,485
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7,0000	13,00	91,365
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	30,00	234,937
	2320156200901	Motorina	kg	1,3000	20,00	26,102
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	16,0000	2,00	32,128
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,20	1,325
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1330	250,00	283,251
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0550	50,00	2,750
118	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			1 871,800
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	60,00	511,800
	2663102100047	Beton marca B7.5	m3	1,0300	1 200,00	1 248,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	50,00	17,500
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, 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
119	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KIЦI-10	buc			700,000
	266112643310	Placi prefabricate pt. camine KIЦI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,000
120	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KIЦI-15 (0,38 m3)	buc			1 400,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIЦI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
121	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m . Placi prefabricate pt. camine KIЦI-20 (0,59 m3)	buc			2 000,000
	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KIЦI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
122	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KIЦI-10-6 (0,16 m3)	buc			500,000
	26611264331513	Inel prefabricat pt. camine KIЦI-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	500,00	500,000
123	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Inel prefabricat pt. camine KIЦI-10-9 (0,24m3)	buc			750,000
	2661126433109	Placi prefabricate pt. camine KIЦI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	750,00	750,000
124	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KIЦI-15-6 (0,265 m3)	buc			1 000,000
	266112643315203	Inel prefabricat pt. camine KIЦI-15-6(0,265 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
125	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KIЦI-15-9a (0,0.31m3)	buc			1 200,000

1	2	3	4	5	6	7
	266112643315241	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
126	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc			1 500,000
	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
127	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m,. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc			2 200,000
	266112643321533	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,000
128	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 200,000
	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,000
129	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0.1m3)	buc			750,000
	26611264331101	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	750,00	750,000
130	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc			1 400,000
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
131	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2.0 m. Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc			2 200,000
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,000
132	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare). Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc			200,000
	26611264331545	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,000
133	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare). Inel de reazem KII7-3(0,06 m3)	buc			400,000
	266112643315455	Inel de reazem KII7-3(0,06m3)	buc	1,0000	400,00	400,000
134	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,000	buc			1 200,000
	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
135	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2			197,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,800
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	120,00	144,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,500
136	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			571,860
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	60,00	69,000
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,780
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,640
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,300
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,140
137	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna 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			1 700,128
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	230,976
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	38,976

1	2	3	4	5	6	7
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 300,00	1 345,760
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,016
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,400
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
138	AcE09A	Montarea treptelor din otel cu acoperire din polimer Mat. marunte (scinduri etc.)=1,000	buc			101,334
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	60,00	9,000
	2811236306327	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	90,00	90,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,20	1,870
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	200,00	0,444
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,020
139		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			22,000
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,000
140		Scara	kg			30,000
	2775276309890	Scara	kg	1,0000	30,00	30,000
141	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			35,173
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,600
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,600
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
142	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Placa de metal 16x500 in caminul C.S.P. -5)	kg			35,174
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,600
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,600
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
143	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			998,876
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,471
	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	4,00	3,906
		3.4. Cap.1.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drumul din asfalt (10m)				
144	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			56,350
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,400
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,750
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,800
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,400
145	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			126,417
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	50,00	80,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,667
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,750
146	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m3			1 410,000

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	600,00	1 410,000
147	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			309,000
	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	200,00	220,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
148	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			454,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,500
	141112220175202	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,000
149	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			264,733
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	60,00	3,600
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 800,00	253,800
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	13,00	0,208
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	250,00	1,979
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	250,00	1,979
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	400,00	3,167
150	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			188,797
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	60,00	7,200
	111100010001302	Mixtura asfaltica preparata la cald mica	t	0,0940	1 900,00	178,600
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	13,00	0,143
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	250,00	2,854
		3.4.2. Drumul din pietris (5m)				
151	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
152	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			309,000
	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	200,00	220,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
153	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 la costul pietris)	m3			453,991
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,491
	141112220175202	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,000
		4. DEVIZ 4 - 2-2-3 - Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Utilaj. Platforma A				
		4.1. Valoarea utilajului.				
154	Pret de piata	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata din PE tip fagure SN8 d2000mm, H=5.57m cu doua pompe submersibile Q=2.79 l/sec, H=17.64m	set			1 000 000,000
	ddddddd	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata din PE tip fagure SN8 d2000mm, H=5.57m cu doua pompe submersibile Q=2.79 l/sec, H=17.64m	buc	1,0000	1 000 000,00	1 000 000,000
		5. DEVIZ 5 - 2-3-1 - Statia de EPURARE a apelor uzate StEp-1. Lucrari de constructii. Platf.A				
		5.1. Cap1. Lucrari de constructii Cap.1.1. Lucrari terasamente..(Groapa de fundatie				

1	2	3	4	5	6	7
		13.4x3.34x0.45h)				
155	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			1 230,588
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,588
156	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			1 350,588
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,2500	600,00	1 350,588
157	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			16,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	250,00	16,000
158	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			98,039
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,039
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000	200,00	80,000
		5.2. Cap.1.2. Plita Pm1 (13.20x3.14m)				
159	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice Beton C8/10 - H=0.45m Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 648,572
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,000
	26631021005810	Beton C8/10	m3	1,0250	1 250,00	1 294,051
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,020
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
160	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 C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 303,426
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,000
	2663102152525	Beton C20/25	m3	1,0250	1 000,00	1 040,396
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,030
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
161	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			93,613
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	50,00	52,500
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	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	5,00	1,500
	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	100,00	10,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 500,00	12,336
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	1,673
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,200
162	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			18,439
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	60,00	4,333
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,333
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,289
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,333

1	2	3	4	5	6	7
163	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			17,316
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	60,00	3,301
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,241
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,325
	2010237318750	Distantiери	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,299
164	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			998,333
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	388,000
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	154,667
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,333
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,333
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,00	4,000
		5.3. Cap.1.3. Pereu latime 0.9m				
165	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 242,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	50,00	340,469
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	350,00	1 785,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,00	10,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	107,031
166	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			224,508
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	60,00	8,400
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 800,00	212,400
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	13,00	0,208
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	250,00	3,500
		6. DEVIZ 6 - 2-3-2 - Reactor biologic MBBR Q=300mc/zi				
		6.1. Cap.1. Valoarea utilajului				
167		Reactor bilologic MBBR Q=300mc/zi total echipat inclusiv panou de comanda pentru intreaga statie de epurare cu capacitatea maxima de 900mc/zi, cabluri electrice de alimentare a reactorului, conductele care vor alimenta reactorul: conducta PE100 SDR17 PN10 .110 - 9,0m; conducta PE100 SDR17 PN10 .75 - 18,0m; conducta PE100 SDR17 PN10 .63 - 25,0m; Reactorul biologic va fi identic dupa parametri cu reactoarele deja existente de la statia de epurare din or.Telenesti	set			4 700 000,000
	Reactor bilologic MB	Reactor bilologic MBBR Q=300mc/zi total echipat inclusiv panou de comanda pentru intreaga statie de epurare cu capacitatea maxima de 900mc/zi, cabluri electrice de alimentare a reactorului, conductele care vor alimenta reactorul: conducta PE100 SDR17 PN10 .110 - 9,0m; conducta PE100 SDR17 PN10 .75 - 18,0m; conducta PE100 SDR17 PN10 .63 - 25,0m; Reactorul biologic va fi identic dupa parametri cu reactoarele deja existente de la statia de epurare din or.Telenesti	set	1,0000	4 700 000,00	4 700 000,000
		7. DEVIZ 7 - 4-1-1 - Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4kB				
		7.1. Cap.1.Lucrari de constructie				
168	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 233,962

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 233,962
169	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
170	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			960,377
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	440,566
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,811
171	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (защитный козырек)	kg			35,151
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,600
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,600
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,251
172	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 (защитный козырек)	t			776,316
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,842
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	389,474
173	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			1 583,120
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,120
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,000
	2663102100000	Beton Б-7,5	m3	1,0250	1 300,00	1 352,000
174	404-23	Caramida	buc			6,000
	404-23	Caramida	buc	1,0000	6,00	6,000
175	408-93	Nisip	m3			200,000
	408-93	Nisip	m3	1,0000	200,00	200,000
176	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			1 224,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 224,000
177	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
		7.2. Cap.2. Lucrari de montare				
178	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			331,667
	12	Muncitor	h-om.	6,6300	50,00	331,667
179	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 115,000
	1	Manopera	h-om.	13,7000	50,00	685,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	13 000,00	108,333

1	2	3	4	5	6	7
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	13 000,00	0,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	50,00	160,833
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	50,00	160,833
180	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 020,000
	1	Manopera	h-om.	12,4000	50,00	620,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	200,00	100,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,000
181	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			325,417
	1	Manopera	h-om.	6,5100	50,00	325,417
182	Pretul firmei	Cablu АПВзБбШп-5x6 mm2	m			32,000
	590-2057	Cablu АПВзБбШп-5x6 mm2	m	1,0000	32,00	32,000
183	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			571,000
	1	Muncitor	h-om	1,3700	50,00	68,500
	24518	Cap terminal	buc	1,0000	500,00	500,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
184	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЯУЭ-0643	buc			218,100
	1	Manopera	h-om.	2,3700	50,00	118,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	100,00	71,000
	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	30,00	6,600
185	08-03-525-2	Intreruptor ППЗ-20	buc			357,900
	1	Muncitor	h-om	2,8100	50,00	140,500
	540-4002	Intreruptor ППЗ-20	buc	1,0000	80,00	80,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	13 000,00	39,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	20,00	62,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,200
186	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A	buc			143,670
	1	Manopera	h-om.	1,5600	50,00	78,000
	540-523	Automat BA47-29/1/B3A	buc	1,0000	50,00	50,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,470
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,200
187	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7	buc			704,100
	1	Manopera	h-om.	2,3700	50,00	118,500
	577-14	Dulap КМПН2/7	buc	1,0000	500,00	500,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	100,00	71,000
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	30,00	6,600
188	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc			615,980
	1	Muncitor	h-om	2,3200	50,00	116,000
	540-420	Intreruptor (сумеречный с фотореле)	buc	1,0000	320,00	320,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,400
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	13 000,00	26,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	20,00	122,000
	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	80,00	2,880

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,200
189	Pretul firmei	Sina 8/1	buc			20,000
	620-195	Sina 8/1	buc	1,0000	20,00	20,000
190	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m			8 651,250
	1	Muncitor	h-om	42,7000	50,00	2 135,000
	503-803	Teava din otel D40	m	100,0000	45,00	4 500,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 000,00	0,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	13 000,00	975,000
	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	70,00	17,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	10,00	60,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	3,750
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	250,00	200,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	100,00	681,250
191	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	10 buc			1 798,750
	1	Muncitor	h-om	8,2900	50,00	414,500
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	13 000,00	1 056,250
	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	250,00	35,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	100,00	254,000
192	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС)	100 m			3 023,167
	1	Muncitor	h-om	21,3000	50,00	1 065,000
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	13 000,00	1 213,333
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	13 000,00	43,333
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	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	250,00	47,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,000
193	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc			2 306,667
	1	Muncitor	h-om	10,7000	50,00	535,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	13 000,00	1 516,667
	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	250,00	47,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	100,00	175,000
194	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			876,900
	1	Muncitor	h-om	12,3000	50,00	615,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0118	13 000,00	156,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,2800	30,00	68,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	250,00	37,500
195	08-01-087-3	Constructii metalice	t			18 430,000
	1	Muncitor	h-om	62,2000	50,00	3 110,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	30,00	810,000

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	13 000,00	13 000,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	100,00	1 510,000
		7.3. Cap.3. Utilaj				
196	Pretul firmei	Dulap ЯУЭ-0643	buc			1 200,000
	57714	Dulap ЯУЭ-0643	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
		8. DEVIZ 8 - 4-1-2 - Retele electrice ВЛ-0,4 кВ				
		8.1. Cap.1.Lucrari de constructie				
197	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			3 893,500
	1	Muncitor	h-om	3,8000	50,00	190,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
	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	250,00	47,500
198	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			7 867,000
	1	Muncitor	h-om	7,9000	50,00	395,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	buc	2,0000	3 500,00	7 000,000
	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	250,00	100,000
199	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			94,000
	1	Muncitor	h-om	0,4400	50,00	22,000
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	100,00	24,000
	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	200,00	48,000
200	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			54,500
	1	Muncitor	h-om	0,2500	50,00	12,500
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	100,00	14,000
	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	200,00	28,000
201	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			9 229,184
	1	Muncitor	h-om	65,2400	50,00	3 262,041
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	50,00	487,959
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	50,00	597,551
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	200,00	4 881,633
202	Pretul firmei	Cablu СИП-2 -3x50+1x50 mm2	m			45,000
	02	Cablu СИП-2А -3x50+1x50 mm2	m	1,0000	45,00	45,000
203	136	Banda F2007	m			25,000
	136	Banda F2007	m	1,0000	25,00	25,000
204	137	Screpa A200	buc			30,000
	137	Screpa A200	buc	1,0000	30,00	30,000
205	163	Consola CA 1500	buc			100,000
	163	Consola CA 1500	buc	1,0000	100,00	100,000
206	162	Curau CSB	buc			10,000
	162	Curau CSB	buc	1,0000	10,00	10,000
207	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc			50,000
	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	1,0000	50,00	50,000
208	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc			30,000
	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	1,0000	30,00	30,000
209	161	Clema PA 1500	buc			200,000
	161	Clema PA 1500	buc	1,0000	200,00	200,000
210	1516	Capac CPTAU-16	buc			50,000

1	2	3	4	5	6	7
	1516	Capac CPTAU-16	buc	1,0000	50,00	50,000
211	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc			50,000
	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	1,0000	50,00	50,000
212	1681	Clema ES 1500	buc			150,000
	1681	Clema ES 1500	buc	1,0000	150,00	150,000
213	1513	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc			200,000
	110-0313	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	1,0000	200,00	200,000
214	15133	Clema RDP25CN	buc			50,000
	110-03133	Clema RDP25CN	buc	1,0000	50,00	50,000
215	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 (для заземления)	100 m3			1 225,714
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 225,714
216	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
		8.2. Cap.2. Lucrari de montare				
217	08-03-526-2	Clema SL11.11	buc			528,580
	1	Muncitor	h-om	2,3200	50,00	116,000
	54422	Clema SL11.11	buc	1,0000	200,00	200,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	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	13 000,00	26,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	20,00	122,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,000
	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	80,00	2,880
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,250
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,200
218	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 20 A SV19-25	buc			157,190
	1	Muncitor	h-om	1,1700	50,00	58,500
	54023	Siguranta SV19-25	buc	1,0000	50,00	50,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	30,00	4,770
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	20,00	40,000
	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	0,0140	80,00	1,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	250,00	1,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,800
219	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set			198,900
	1	Muncitor	h-om	3,0000	50,00	150,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,400
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,500
220	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc			226,100
	1	Manopera	h-om.	2,3700	50,00	118,500
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	100,00	71,000
	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	30,00	6,600
221	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			43,500
	1	Muncitor	h-om	0,8700	50,00	43,500
222	08-03-525-2	Interrupator BH32-3P-20A	buc			277,900
	1	Muncitor	h-om	2,8100	50,00	140,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	13 000,00	39,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	20,00	62,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,200
223	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 20A	buc			264,430
	1	Muncitor	h-om	1,5600	50,00	78,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,470
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	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	13 000,00	13,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	20,00	122,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	80,00	0,960
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,200
224	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 020,000
	1	Manopera	h-om.	12,4000	50,00	620,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	200,00	100,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,000
225	Pretul firmei	Cablu BBГ-5x6 mm2	m			50,000
	590-2055	Cablu BBГ-5x6 mm2	m	1,0000	50,00	50,000
226	Pretul firmei	Cablu BBГ-3x4 mm2	m			20,000
	590-2058	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	1,0000	20,00	20,000
227	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m			9 135,182
	1	Muncitor	h-om	34,7000	50,00	1 735,000
	64656	Furtun metalic D40mm	m	100,0000	45,00	4 500,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	13 000,00	709,091
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	10,00	50,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	100,00	1 790,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	30,00	133,091
228	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			1 782,500
	1	Muncitor	h-om	8,2900	50,00	414,500
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	13 000,00	1 040,000
	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	250,00	35,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	100,00	254,000
229	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 018,432
	1	Muncitor	h-om	21,3000	50,00	1 065,000
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	13 000,00	1 203,704

1	2	3	4	5	6	7
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	13 000,00	48,148
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	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	250,00	47,531
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,049
		8.3. Cap.3 Utilaj				
230	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc			3 500,000
	620-10-	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
231	Pretul firmei	Contor electric ZMG310CR 380B	buc			5 000,000
	503-9969	Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
232	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-20A	buc			80,000
	530-2011	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,0000	80,00	80,000
233	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C20A	buc			80,000
	540-2612	Automat BA47-29 3P C20A	buc	1,0000	80,00	80,000
234	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc			500,000
	510-12	Limitator LVA-440-CS	buc	1,0000	500,00	500,000
		9. DEVIZ 9 - 4-1-3 - Dizel-generator 20 кВт				
		9.1. Cap.1.Lucrari de montare				
235	08-01-062-2	Reactor uleios, masa pina la 3 t	buc			4 105,000
	1	Muncitor	h-om	30,1000	50,00	1 505,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	13 000,00	130,000
	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	20,00	60,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,8000	250,00	1 450,000
		9.2. Cap.2 Utilaj				
236	Pretul firmei	Dizel-generator 20 кВт GEKO	buc			170 000,000
	505-101	Dizel-generator 20 кВт GEKO	buc	1,0000	170 000,00	170 000,000
		10. DEVIZ 10 - 4-1-4 - Iluminarea exterioare				
		10.1. Cap.1. Lucrari de montare				
237	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			478,500
	1	Manopera	h-om.	3,4100	50,00	170,500
	24560	Consola KC1	buc	1,0000	300,00	300,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,000
238	08-01-087-3	Constructii metalice	t			18 430,000
	1	Muncitor	h-om	62,2000	50,00	3 110,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	30,00	810,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	13 000,00	13 000,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	100,00	1 510,000
239	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			1 840,667
	1	Muncitor	h-om	20,1000	50,00	1 005,000
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0040	13 000,00	86,667
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	13 000,00	86,667

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	50,00	100,000
	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	0,1100	250,00	28,333
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,000
240	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 615,000
	1	Muncitor	h-om	19,0000	50,00	950,000
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	13 000,00	1 300,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	50,00	30,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	25,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	100,00	310,000
		10.2. Cap.2. Lucrari de constructie				
241	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			3 893,500
	1	Muncitor	h-om	3,8000	50,00	190,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
	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	250,00	47,500
242	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			94,000
	1	Muncitor	h-om	0,4400	50,00	22,000
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	100,00	24,000
	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	200,00	48,000
243	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			54,500
	1	Muncitor	h-om	0,2500	50,00	12,500
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	100,00	14,000
	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	200,00	28,000
244	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc			1 074,500
	1	Muncitor	h-om	2,2900	50,00	114,500
	503-9042	Corpuri de iluminat PKY-01	buc	1,0000	800,00	800,000
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	200,00	160,000
245	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc			50,000
	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1,0000	50,00	50,000
246	510-125	Bratara X15	buc			40,000
	510-127	Bratara X15	buc	1,0000	40,00	40,000
247	510-126	Bratara X20	buc			40,000
	510-126	Bratara X20	buc	1,0000	40,00	40,000
		11. DEVIZ 11 - 7-1-1 - Amenajarea teritoriului. SPAU-1 (Platforma A)				
		11.1. Cap.1. Sistematizare verticala				
248	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Scoaterea stratului de sol fertil h=1.2m)	100 m3			242,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	200,00	242,000
249	TsC22A1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele	100 m3			532,000

1	2	3	4	5	6	7
		respective TSC18A1 teren catg. I Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	200,00	532,000
250	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Corectia solului fertil)	100 m3			242,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	200,00	242,000
251	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Pentru imbracaminte rutie)	100 m3			307,992
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	200,00	307,992
252	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II Коэффициент к трудозатратам=4,000 Коэффициент к материалам=4,000 Коэффициент к машинам=4,000	100 m3			640,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	200,00	640,000
253	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 (Rigola de evacuarea apei)	100 m3			1 231,579
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 231,579
254	TsC22D1 K=5	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II Коэффициент к трудозатратам=5,000 Коэффициент к материалам=5,000 Коэффициент к машинам=5,000	100 m3			800,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	200,00	800,000
255	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 - (neajuns de sol)	100 m3			1 350,089
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,089
256	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,000
257	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3			800,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	250,00	300,000
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	200,00	320,000
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	150,00	180,000
		11.2. Cap.2.Imbracaminte de drum din beton asfaltic -125m2				
258	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			347,620
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	60,00	22,200
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,640
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,192
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,240
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,148

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,200
259	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			535,059
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	60,00	18,000
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,491
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,001
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,811
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,507
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	50,00	0,251
260	DB16H K=2.0	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			355,726
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	6,000
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0940	1 800,00	338,400
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	1,500
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	13,00	0,286
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	2,650
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	2,650
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	400,00	4,240
261	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - БР100.30.15	m			227,550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	50,00	7,500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	60,00	26,400
	2666122800285	Bordura beton pentru strada БР100.30.15	m	1,0050	130,00	130,650
	26631021000002	Beton M200	m3	0,0450	1 400,00	63,000
		11.3. Cap.3.Imbracaminte rutiera din piatra sparta-651.5m2				
262	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			347,642
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	60,00	22,200
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,640
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,201
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,250
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,150
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,202
263	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			535,049
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	60,00	18,000
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,799
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	50,00	0,250
		11.4. Cap.4. Rigola din beton (103 m)				
264	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			516,922
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,494
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,432
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,012
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	41,984
265	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la	m3			1 596,963

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi 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				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,006
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,006
	266310210015	Beton B15	m3	1,0250	1 200,00	1 242,408
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,019
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,524
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000
266	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			93,605
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	8,999
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	50,00	52,501
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	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	5,00	1,500
	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	1,501
	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	100,00	10,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 500,00	12,233
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	1,767
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,200
267	TsC54C	Umplutura cu pietris-2m2	m3			517,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,500
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	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
		11.5. Cap.5 Gardul metalic (22sectii-55m)				
268	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm -22 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 -23 buc; capac patrat 60*60 - 23buc; element de fixare ECO 40 zincat - 88 buc; beton M150 -1.58m3) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m			423,600
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	60,00	15,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	60,00	55,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	60,00	10,800
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0	buc		500,00	200,000
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc		200,00	83,636
	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc		10,00	4,182
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc		10,00	16,000
	26631021000015	Beton M150	m3		1 350,00	38,782
269	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 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			990,701
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,00	11,400
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	60,00	57,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	60,00	10,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	60,00	22,800
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set		6 000,00	810,811
	26631021000015	Beton M150	m3		1 350,00	26,270
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,000
	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	2,20	2,750

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	200,00	0,811
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,019
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,000
270	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			1 616,567
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,00	11,400
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	60,00	57,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	60,00	10,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	60,00	22,800
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8 m (set)	set		2 000,00	1 333,333
	26631021000015	Beton M150	m3		1 350,00	129,600
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,000
	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	2,20	2,750
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	200,00	0,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,027
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,000
		11.6. Cap.6 Spatii verzi				
271	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			700,000
	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	2,3200	200,00	466,667
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	100,00	233,333
272	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			525,000
	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	1,7500	200,00	350,000
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	100,00	175,000
273	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,733
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	50,00	0,733
274	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,442
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	50,00	0,442
275	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc			119,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	50,00	14,500
	28301273030011	Artar	buc	1,0500	100,00	105,000
276	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc			94,240
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	50,00	1,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	60,00	20,400
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	1,0400	70,00	72,800
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,040
277	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			685,232
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	60,00	289,232
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,000
278	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			412,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	60,00	312,000
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,000

APROBAT:

Intocmit

Dascalescu Andrei

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.