

**Constructia retelelor de canalizare in  
orasul Leova pe strazile Nicolae Gribov,  
Dimitri Milev, Decebal, Tighiceanului  
№07/23-CE**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1  
Sistemul de canalizare**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente</b>				
1	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	62,370		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	193,000		
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	1 478,000		
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30% din volumul total)	m2	408,000		

1	2	3	4	5	6	7
5	TsF01B	Sprajiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total - doar manopera)	m2	952,000		
6	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	6,130		
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1 042,000		
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,130		
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1 966,000		
10	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	1 966,000		
11	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	53,290		
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	53,290		
		<b>1.2. Conducte si armaturi</b>				

1	2	3	4	5	6	7
13	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (PPHM SN8 SDR29 d200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura - C1 )	m	2 389,000		
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (PPHM SN8 SDR29 d160mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura - C1)	m	581,000		
15		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	2 970,000		
16	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	2 970,000		
		<b>1.3. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)</b>				
17	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm (PEID PE100 SDR17 PN10 d315mm)	m	13,000		
18		Inel distantier PA 6-55	buc	10,000		
		<b>1.4. Demolarea si restabilirea</b> <b>1.4.1. Drumul din asfalt (L=1520m, b=1400mm)</b>				
19	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	3 040,000		
20	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	213,000		
21	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	9,360		

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)				
22	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3	319,000		
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)	m3	308,500		
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	308,500		
25	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,7 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010)	t	1,490		
26	DB19C	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant, 50/70, h=60mm cu agregate mari(conform CP D.02.25-2021), cu asternere manuala	m2	2 128,000		
27	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,3 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010).	t	0,638		
28	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, liant, 50/70, h=40mm cu agregate marunte (conform CP D.02.25-2021), cu asternere manuala	m2	2 128,000		
		<b>1.4.2. Drumul din pietris (L=940m, b=1400mm)</b>				
29	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 (Desfacerea	100 m3	4,340		

1	2	3	4	5	6	7
		straturilor din piatra sparta si nisip)				
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm, h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3	197,000		
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)	m3	118,500		
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	118,500		
		<b>1.4.3. Drumul din asfalt trotuar (L=136m, b=1400mm)</b>				
33	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	272,000		
34	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	190,000		
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, h=100mm (conform SM SR EN 12620+A1-2010)	m3	19,000		
36	DE12C k=1,25	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (b=4,0 cm)	m2	190,000		
		<b>1.4.4. Drumul din suprafete pavate trotuar (L=10m, b=1400mm)</b>				
37	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2	14,000		
38	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	100 m3	0,030		

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)				
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip , h=100mm (conform SM SR EN 12620+A1-2010)	m3	1,000		
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, h=120mm (conform SM SR EN 12620+A1-2010)	m3	2,000		
41	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton 6 cm prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	14,000		
		<b>1.4.5. Drumul din beton de ciment (L=10m, b=1400mm)</b>				
42	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	20,000		
43	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	3,000		
44	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 (Desfacerea straturilor din piatra sparta si balast cilindrat)	100 m3	0,050		
45	TsC54B	Strat de fundatie din balast cilindrat STAS 6400, h=100mm	m3	1,000		
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, h=250mm (conform SM SR EN 12620+A1-2010)	m3	4,000		
47	CA02A2	Beton de ciment simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (amestecat intr-un singur strat SR 183-1 STAS 10107/0, h=180mm)	m3	3,000		

1	2	3	4	5	6	7
48	DI07A k=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica (b=4.0 cm)	m2	14,000		
		<b>1.4.6. Transportarea gunoiului</b>				
49	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	2,260		
50	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	429,000		
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,260		
		<b>1.5. Camine circulare</b>				
52	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton M200 pentru rigola - 59,14 m3)	m3	94,130		
53	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 (Beton M200 pentru rigola - 4,33 m3)	m3	17,830		
54		Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	130,000		
55		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	9,000		
56		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	196,000		
57		Inel prefabricat pt. camine КЦ10-	buc	55,000		

1	2	3	4	5	6	7
		9 (0,24m3)				
58		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	13,000		
59		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	19,000		
60		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1 (0,1m3)	buc	130,000		
61		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	9,000		
62		Inel de reazem KЦO-1 (0,02 m3)	buc	293,000		
63		Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	165,000		
64		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	5 195,400		
65		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1 081,000		
66	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	5,195		
67		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	139,000		
68	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KЦO-1)	m3	6,950		
69	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	848,000		

**Obiect Constructia retelelor de canalizare in                      Investitor**  
**orasul Leova pe strazile Nicolae Gribov, Dimitri**  
**Milev, Decebal, Tighiceanului №07/23-CE**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**  
**Sistemul de canalizare**

№ 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente</b>				
1	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			
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100		
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400		
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30% din volumul total)	m2			
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000		
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017		
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027		
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188		
5	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total - doar manopera)	m2			
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000		
6	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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060		
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
10	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
11	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			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	1,0900		
12	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
		<b>1.2. Conducte si armaturi</b>				
13	Aca08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (PPHM SN8 SDR29 d200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura - C1 )	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900		
	25212167028200	Conducta PPHM SN8 d200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m	1,0450		
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020		
14	Aca08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (PPHM SN8 SDR29 d160mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura - C1)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000		
	25212167028160	Conducta PPHM SN8 d160mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m	1,0400		
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010		
15		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			
	2513206621512	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000		
16	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			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744		
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036		
		<b>1.3. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)</b>				
17	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm (PEID PE100 SDR17 PN10	m			

1	2	3	4	5	6	7
		d315mm)				
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,0000		
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,4000		
	25212167103151	Tub de protectie PEID PE100 SDR17 PN10 d315mm	m	1,0030		
	4100126202818	Apa	m3	1,0500		
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000		
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,4000		
18		Inel distantier PA 6-55	buc			
	120712161655	Inel distantier PA 6-55	buc	1,0000		
		<b>1.4. Demolarea si restabilirea</b>				
		<b>1.4.1. Drumul din asfalt (L=1520m, b=1400mm)</b>				
19	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900		
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400		
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940		
20	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750		
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750		
21	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 (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500		
22	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201752*2	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
25	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,7 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010)	t			
	23203226000401	Bitum	t	1,0300		
	2952220000000	Autogudronator 35001 - 36001	h-ut	0,3000		

1	2	3	4	5	6	7
26	DB19C	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant, 50/70, h=60mm cu agregate mari(conform CP D.02.25-2021), cu asternere manuala	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600		
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030		
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166		
27	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,3 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010).	t			
	23203226000401	Bitum	t	1,0300		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000		
28	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, liant, 50/70, h=40mm cu agregate marunte (conform CP D.02.25-2021), cu asternere manuala	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200		
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114		
		<b>1.4.2. Drumul din pietris (L=940m, b=1400mm)</b>				
29	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 (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500		
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm, h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201752*2	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
		<b>1.4.3. Drumul din asfalt trotuar (L=136m, b=1400mm)</b>				
33	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a	m			

1	2	3	4	5	6	7
		rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900		
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400		
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940		
34	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400		
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, h=100mm (conform SM SR EN 12620+A1-2010)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
36	DE12C k=1,25	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (δ=4,0 cm)	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600		
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020		
		<b>1.4.4. Drumul din suprafete pavate trotuar (L=10m, b=1400mm)</b>				
37	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700		
38	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 (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500		
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip , h=100mm (conform SM SR EN 12620+A1-2010)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, h=120mm (conform SM SR EN 12620+A1-2010)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
41	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton 6 cm prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158		
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000		
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000		
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150		
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050		
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380		
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200		
		<b>1.4.5. Drumul din beton de ciment</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>(L=10m, b=1400mm)</b>				
42	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900		
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400		
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940		
43	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,2900		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500		
44	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 (Desfacerea straturilor din piatra sparta si balast cilindrat)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500		
45	TsC54B	Strat de fundatie din balast cilindrat STAS 6400, h=100mm	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201752*	Balast cilindrat STAS 6400	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, h=250mm (conform SM SR EN 12620+A1-2010)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
47	CA02A2	Beton de ciment simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (amestecat intr-un singur strat SR 183-1 STAS 10107/0, h=180mm)	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700		
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000		
48	DI07A k=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica (b=4.0 cm)	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0300		
	2664102100013	Mortar asfaltic	t	0,0420		
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0004		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0030		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0030		

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.4.6. Transportarea gunoiiului</b>				
49	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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,6000		
50	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060		
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000		
		<b>1.5. Camine circulare</b>				
52	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton M200 pentru rigola - 59,14 m3)	m3			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600		
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3			
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720		
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000		
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000		
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000		
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000		
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600		
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760		
53	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 (Beton M200 pentru rigola - 4,33 m3)	m3			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500		
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3			
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820		
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000		
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000		
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000		
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000		
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490		
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610		
54		Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			
	266112643310	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000		
55		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000		
56		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc			
	2661126433106	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000		
57		Inel prefabricat pt. camine КЦ10-9 (0,24m3)	buc			
	26611264330109	Inel prefabricat pt. camine КЦ10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000		
58		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc			
	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000		
59		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			
	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000		
60		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		(0,1m3)				
	26611264331101	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000		
61		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc			
	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000		
62		Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc			
	26611264331	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	1,0000		
63		Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			
	266112643373	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000		
64		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000		
65		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			
	205211121	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000		
66	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			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
67		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			
	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000		
68	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 КЦО-1)	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500		
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000		
69	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800		
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250		

**Construcția rețelelor de canalizare în  
or.Leova pe strazile Nicolae Gribov,  
Dimitri Milev, Decebal, Tighiceanului  
N07/23- A1-CBA**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1  
Statie de pompare a apelor uzate Spau-1.  
Lucrari de constructii. Platforma A1.**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente. (Cotlovan 7.5x7.5x7.66h )</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	2,880		
2	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	10,230		
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	17,000		
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,340		

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Grunt deplasat)				
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	57,400		
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,340		
7	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	128,000		
8	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	128,000		
9	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	11,490		
10	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	11,490		
11	CP51B	Placi pentru fundatii continue, asezate pe pat pregatit din nisip, pietris si piatra sparta, greutate pina la 1,52 t. Placi prefabricate FEC .S7PT-43-12. 4.26 x 1.19 x 0.22 (5,07m2 x500 lei = 2535 lei)	buc	6,000		
		<b>1.2. Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=21.6m</b>				
12	TsA02B K=1,2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata	m3	26,800		

1	2	3	4	5	6	7
		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				
13	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	0,268		
14	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	45,600		
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,268		
16	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	0,450		
17	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	11,700		
18	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	1,720		
		<b>1.3. Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=91.6m)</b>				
19	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,230		
20	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	39,000		

1	2	3	4	5	6	7
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,230		
		<b>1.4. Plita Pm1 (3.1x3.1m)</b>				
22	TsC54C	Pietris compactat in pamint grosima 200mm	m3	1,920		
23	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3	1,100		
24	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	m3	1,450		
25	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu ariala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,860		
26	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	14,560		
27	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	191,700		
28	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	0,206		
		<b>1.5. Pereu latime 0.9m</b>				
29	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 150mm	m3	1,000		
30	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	6,700		

1	2	3	4	5	6	7
		agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala.				

**Obiect Constructia retelelor de canalizare in  
or.Leova pe strazile Nicolae Gribov, Dimitri  
Milev, Decebal, Tighiceanului N07/23- A1-CBA**

**Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul  
Statie de pompare a apelor uzate Spau-1. Lucrari de constructii. Platforma A1.**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente. (Cotlovan 7.5x7.5x7.66h )</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
2	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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,3500		
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			
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000		
4	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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,2500		
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060		
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000		
7	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
8	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
9	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			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	1,0900		

1	2	3	4	5	6	7
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratul succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900		
11	CP51B	Placi pentru fundatii continue, asezate pe pat pregatit din nisip, pietris si piatra sparta, greutate pina la 1,52 t. Placi prefabricate FEC .S7PT-43-12. 4.26 x 1.19 x 0.22 (5,07m2 x500 lei = 2535 lei)	buc			
	7136080025001	Montator	h-om	0,7750		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900		
	2666122800643	Placi prefabricate S7PT-43-12. 4.26x1.19x0.22 (1.52tn)	buc	1,0100		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2400		
		<b>1.2. Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=21.6m</b>				
12	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	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900		
13	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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,2500		
14	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060		
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000		
16	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			
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000		
17	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			
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700		
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250		
18	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000		
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000		
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000		
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000		
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000		
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000		
		<b>1.3. Basa de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=91.6m)</b>				

1	2	3	4	5	6	7
19	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700		
20	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060		
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000		
		<b>1.4. Plita Pm1 (3.1x3.1m)</b>				
22	TsC54C	Pietris compactat in pamint grosima 200mm	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
23	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500		
	2663102108	Beton C8/10	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000		
24	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	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021525	Beton C20/25	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
25	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			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
26	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
27	CC01D	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040		

1	2	3	4	5	6	7
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		
28	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			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
		<b>1.5. Pereu latime 0.9m</b>				
29	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 150mm	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
30	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala.	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400		
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180		
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140		

**Construcția rețelelor de canalizare în  
orasul Leova pe strazile Nicolae Gribov,  
Dimitri Milev, Decebal, Tighiceanului  
№07/23-A1-TH**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-2  
Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Lucrari tehnologice.**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente</b>				
1	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	2,220		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,000		
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	49,000		
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30% din volumul total)	m2	287,000		

1	2	3	4	5	6	7
5	TsF01B	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total - doar manopera)	m2	671,000		
6	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	0,200		
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	34,000		
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,200		
9	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	2,580		
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	2,580		
		<b>1.2. Conducte si armaturi</b>				
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 - CP1) Conform SM EN 12201:2024 Anexa C sau PAS1075. Obligativiu se vor prezenta certificate de conformitate conform normativelor enumerate mai sus	m	266,000		

1	2	3	4	5	6	7
		de la laborator acreditat				
12		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	266,000		
13	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	266,000		
14	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m <sup>3</sup>	0,572		
15	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)	buc	6,000		
16	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,000		
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm)	buc	1,000		
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm)	buc	4,000		
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta de retinere cu	buc	2,000		

1	2	3	4	5	6	7
		disc d65mm)				
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana de aerisire PN10 d50mm)	buc	1,000		
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba din otel zincat d65mm)	buc	1,000		
22	IA18B	Armaturi fine pentru pompa: Manometru 0-6 atm	buc	1,000		
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm)	buc	1,000		
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm)	buc	3,000		
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm)	buc	1,000		
26	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Reductie electrosudabila PE100 SDR11 d90/75mm)	buc	1,000		
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	2,000		

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm)				
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm)	buc	4,000		
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d90mm)	buc	2,000		
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d75mm)	buc	4,000		
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 60* PE100 SDR11 d90 mm	buc	4,000		
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 45* PE100 SDR11 d90 mm	buc	2,000		
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 30* PE100 SDR11 d90 mm	buc	1,000		
		<b>1.3. Demolarea si restabilirea</b> <b>1.3.1. Drumul din asfalt (L=140m, b=700mm)</b>				
34	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de	m	280,000		

1	2	3	4	5	6	7
		contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri				
35	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	10,000		
36	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 (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	0,430		
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3	15,000		
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)	m3	14,000		
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	14,000		
40	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,7 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,069		
41	DB19C	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant, 50/70, h=60mm cu agregate mari(conform CP D.02.25-2021), cu asternere manuala	m2	98,000		
42	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,3 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010).	t	0,029		
43	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, liant, 50/70, h=40mm cu agregate marunte (conform CP D.02.25-2021), cu asternere manuala	m2	98,000		
		<b>1.3.2. Drumul din pietris (L=5m,</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>b=1400mm)</b>				
44	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 (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	0,020		
45	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm, h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3	1,000		
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)	m3	0,500		
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	0,500		
		<b>1.3.3. Drumul din beton de ciment (L=4m, b=700mm)</b>				
48	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	8,000		
49	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	1,000		
50	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 (Desfacerea straturilor din piatra sparta si balast cilindrat)	100 m3	0,014		
51	TsC54B	Strat de fundatie din balast cilindrat STAS 6400, h=100mm	m3	0,400		
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, h=250mm (conform SM	m3	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		SR EN 12620+A1-2010)				
53	CA02A2	Beton de ciment simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (amestecat intr-un singur strat SR 183-1 STAS 10107/0, h=180mm)	m3	1,000		
54	DI07A k=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de aternerea imbracamintilor definitive cu aternere mecanica (b=4.0 cm)	m2	3,000		
		<b>1.3.4. Drumul din asfalt trotuar (L=47m, b=700mm)</b>				
55	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	94,000		
56	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	33,000		
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, h=100mm (conform SM SR EN 12620+A1-2010)	m3	3,000		
58	DE12C k=1,25	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (b=4,0 cm)	m2	33,000		
		<b>1.3.5. Transportarea gunoiiului</b>				
59	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	0,120		
60	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	23,000		

1	2	3	4	5	6	7
61	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,120		
		<b>1.4. Camine circulare</b>				
62	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton M200 pentru rigola - 0,00 m3)	m3	0,670		
63	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,00 m3)	m3	1,410		
64	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,00 m3)	m3	2,260		
65		Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000		
66		Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000		
67		Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000		
68		Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,000		
69		Inel prefabricat pt. camine KЦ10-9 (0,24m3)	buc	1,000		
70		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,000		
71		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,4 m3)	buc	1,000		
72		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000		
73		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
74		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,1m3)	buc	1,000		
75		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,000		
76		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,000		
77		Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	6,000		
78		Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	3,000		
79		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	94,660		
80		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	7,000		
81		Scara cu vanguri din otel	kg	34,160		
82	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	21,500		
83	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	0,150		
84		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,000		
85		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,000		
86	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 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul КЦО-1)	m3	0,050		

1	2	3	4	5	6	7
87	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	1,000		
88	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3	0,500		
89	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	27,000		
		<b>1.5. Caminul circulare (C.S.P.-1)</b>				
90	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B 7,5	m3	0,300		
91	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	92,300		
92	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	0,092		

**Obiect Constructia retelelor de canalizare in                      Investitor**  
**orasul Leova pe strazile Nicolae Gribov, Dimitri**  
**Milev, Decebal, Tighiceanului №07/23-A1-TH**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**  
**Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Lucrari tehnologice.**

№ 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari terasamente</b>				
1	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			
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100		
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400		
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30% din volumul total)	m2			
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000		
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017		
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027		
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188		
5	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total - doar manopera)	m2			
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000		
6	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	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060		
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000		
9	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			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	1,0900		
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
		<b>1.2. Conducte si armaturi</b>				
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 - CP1)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470		
	2521216711090	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150		
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		
12		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			
	2513206621512	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000		
13	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			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041		
14	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3			
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300		
	2663102100026	Beton marca B20	m3	1,0300		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500		
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250		
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000		
15	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)	buc			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500		
	272210331008200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	0,2000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320		
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420		
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009		
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003		
16	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500		
	287527411019200	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000		
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	287411730280	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000		
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	2874117302165	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1,0000		
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta de retinere cu disc d65mm)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	2874117330365	Clapeta de retinere cu disc d65mm	buc	1,0000		
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana de aerisire PN10 d50mm)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	287411730550	Vana de aerisire PN10 d50mm	buc	1,0000		
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba din otel zincat d65mm)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	2875274113265	Flansa oarba din otel zincat d65mm	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
22	IA18B	Armatuiri fine pentru pompa: Manometru 0-6 atm	buc			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000		
	3320500000111	Manometru 0-6 atm	buc	1,0100		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120		
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	28752741103880	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80 mm	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	2875274110365	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65 mm	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		(Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	28752741105850	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
26	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Reductie electrosudabila PE100 SDR11 d90/75mm)	buc			
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000		
	25231567150975	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 d90/75mm	buc	1,0100		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000		
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	2523156712090	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300		
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	2523156712075	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300		
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d90mm)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	28752741190	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d75mm)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	28752741175	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 60* PE100 SDR11 d90 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	2523156712690	Cot 60* PE100 SDR11 d90mm	buc	1,0300		
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 45* PE100 SDR11 d90 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	2523156712490	Cot 45* PE100 SDR11 d90mm	buc	1,0300		
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 30* PE100 SDR11 d90 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	2523156712390	Cot 30* PE100 SDR11 d90mm	buc	1,0300		
		<b>1.3. Demolarea si restabilirea</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.3.1. Drumul din asfalt (L=140m, b=700mm)</b>				
34	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900		
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400		
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940		
35	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750		
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750		
36	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 (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500		
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=290mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201752*2	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
40	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70, (0,7 l/m2) (conform SM SR EN 12591-2010)	t			
	23203226000401	Bitum	t	1,0300		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000		
41	DB19C	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant, 50/70, h=60mm cu agregate mari(conform CP D.02.25-2021), cu asternere manuala	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600		
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030		
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166		
42	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70,	t			

1	2	3	4	5	6	7
		(0,3 l/m <sup>2</sup> ) (conform SM SR EN 12591-2010).				
	23203226000401	Bitum	t	1,0300		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000		
43	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, liant, 50/70, h=40mm cu agregate marunte (conform CP D.02.25-2021), cu asternere manuala	m <sup>2</sup>			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200		
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14t	h-ut	0,0114		
		<b>1.3.2. Drumul din pietris (L=5m, b=1400mm)</b>				
44	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 (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m <sup>3</sup>			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500		
45	TsC54A	Strat de fundatie din nisip amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm, h=150mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010)	m <sup>3</sup>			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m <sup>3</sup>	1,1000		
	4100126202818	Apa	m <sup>3</sup>	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m <sup>3</sup> /min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total)	m <sup>3</sup>			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201752	Piatra sparta	m <sup>3</sup>	1,1500		
	4100126202818	Apa	m <sup>3</sup>	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m <sup>3</sup> /min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr.8-63mm, h=180mm (conform SM SR EN 13242+A1-2010) (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m <sup>3</sup>			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201752*2	Piatra sparta din demolare	m <sup>3</sup>	1,1500		
	4100126202818	Apa	m <sup>3</sup>	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m <sup>3</sup> /min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
		<b>1.3.3. Drumul din beton de ciment (L=4m, b=700mm)</b>				
48	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900		
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m <sup>3</sup>	0,0400		
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940		
49	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m <sup>3</sup>			
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200		

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,2900		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500		
50	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 (Desfacerea straturilor din piatra sparta si balast cilindrat)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500		
51	TsC54B	Strat de fundatie din balast cilindrat STAS 6400, h=100mm	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201752*	Balast cilindrat STAS 6400	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, h=250mm (conform SM SR EN 12620+A1-2010)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
53	CA02A2	Beton de ciment simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (amestecat intr-un singur strat SR 183-1 STAS 10107/0, h=180mm)	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700		
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000		
54	DI07A k=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica (b=4.0 cm)	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0300		
	2664102100013	Mortar asfaltic	t	0,0420		
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0004		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0030		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0030		
		<b>1.3.4. Drumul din asfalt trotuar (L=47m, b=700mm)</b>				
55	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900		
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400		
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940		
56	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400		
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, h=100mm (conform SM SR EN 12620+A1-2010)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
58	DE12C k=1,25	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (δ=4,0 cm)	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600		
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020		
		<b>1.3.5. Transportarea gunoiului</b>				
59	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			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,6000		
60	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060		
61	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000		
		<b>1.4. Camine circulare</b>				
62	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton M200 pentru rigola - 0,00 m3)	m3			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600		
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3			
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720		
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000		
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000		
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000		
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000		
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600		
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760		
63	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,00 m3)	m3			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300		
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3			
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600		
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000		
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200		
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300		
	2664102101126	Var	kg	0,1100		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800		

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490		
64	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,00 m3)	m3			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500		
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3			
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900		
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000		
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600		
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300		
	2664102101126	Var	kg	0,1470		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300		
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560		
65		Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			
	266112643310	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000		
66		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000		
67		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			
	266112643320	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000		
68		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc			
	2661126433106	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000		
69		Inel prefabricat pt. camine КЦ10-9 (0,24m3)	buc			
	26611264330109	Inel prefabricat pt. camine КЦ10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000		
70		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc			
	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000		
71		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,4 m3)	buc			
	26611264331591	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000		
72		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc			
	2661126433206	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000		
73		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59 m3)	buc			
	26611264332091	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000		
74		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,1m3)	buc			
	26611264331101	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000		
75		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc			
	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000		
76		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc			
	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000		
77		Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc			
	26611264331	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	1,0000		
78		Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			
	266112643373	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000		
79		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			
	2775276309142	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000		
80		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			
	205211121	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000		
81		Scara cu vanguri din otel	kg			
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000		
82	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
83	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			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
84		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			
	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000		
85		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			
	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000		
86	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 KI(O-1))	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500		
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000		
87	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500		
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230		
88	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500		
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000		
89	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800		
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250		
		<b>1.5. Caminul circular (C.S.P.-1)</b>				

1	2	3	4	5	6	7
90	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B 7,5	m3			
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300		
	26631021075	Beton marca B 7,5	m3	1,0300		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500		
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250		
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000		
91	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
92	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750		

**Construcția rețelelor de canalizare în  
orasul Leova pe strazile Nicolae Gribov,  
Dimitri Milev, Decebal, Tighiceanului  
№07/23-A1-TH**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-3  
Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Platforma A1. Utilaj**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Utilaj</b>				
1	Pret de piata	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata din polietilena tip figure SN8 d2000mm, H=7,41m , cu doua pompe submersibile Q=4,00 l/s , H=15,15m, P=2,20kw fiecare (In pretul este inclus transportul pe santier, montajul la cheie al echipamentelor si punerea in functiune a statiei de pompare) Se va prezenta fisa tehnica a statiei de pompare ape uzate	set	1,000		

**Obiect Constructia retelelor de canalizare in                      Investitor**  
**orasul Leova pe strazile Nicolae Gribov, Dimitri**  
**Milev, Decebal, Tighiceanului №07/23-A1-TH**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**  
**Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Platforma A1. Utilaj**

№ 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Utilaj</b>				
1	Pret de piata	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata d2000mm, H=7,41m , cu doua pompe submersibile Q=4,00 l/s , H=15,15m, P=2,20kw fiecare (In pretul este inclus transportul pe santier, montajul la cheie al echipamentelor si punerea in functiune a statiei de pompare) Se va prezenta fisa tehnica a statiei de pompare ape uzate	set			
	123456701	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata d2000mm, H=7,41m , cu doua pompe submersibile Q=4,00 l/s , H=15,15m, P=2,20kw fiecare	set	1,0000		

**Constructia retelelor de canalizare in or.Leova pe  
str. N.Gribov, D.Milev, Decebal, Tighiceanului  
№ 07/23-AEE-A**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-2-1**  
**Platforma A. Электрогенератор на 9кВт (марка АЕЕ-А)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Valoare utilajului</b>				
1	Цена поставщика	Электрогенератор передвижной "ГЕКО" sau analog 9кВт в защитном кожухе	buc	1,000		

**Obiect Constructia retelelor de canalizare in                      Investitor**  
**or.Leova pe str. N.Gribov, D.Milev,**  
**Decebal, Tighiceanului № 07/23-AEE-A**

### 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Valoare utilajului</b>				
1	Цена поставщика	Электрогенератор передвижной "ГЕКО" 9кВт в защитном кожухе	buc			
	5521117	Электрогенератор передвижной на 9кВт ф-мы "ГЕКО" в защитном кожухе	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	лей			

**Constructia retelelor de canalizare in or.Leova  
pe str. N.Gribov, D.Milev, Decebal, Tighiceanului  
№ 07/23-AEE-A**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-1-1  
Platforma A. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE-A)**

Valoarea de deviz 68 915 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. ВЛ-0,4 кВ</b>				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,015		
2	Pret de piata	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	20,000		
3	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	4,000		
4	Цена поставщика	Скрепы для крепления лент А200	buc	4,000		
5	Цена поставщика	Кронштейн СА1500	buc	3,000		
6	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc	11,000		
7	Цена поставщика	Анкерный зажим P25x100	buc	3,000		
8	Цена поставщика	Анкерный зажим PA1500	buc	1,000		
9	Цена поставщика	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	4,000		
10	Цена поставщика	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	2,000		

1	2	3	4	5	6	7
11	Цена поставщика	Ответ. зажим жддя присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc	4,000		
12	Цена поставщика	Ответ. зажим для присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc	1,000		
13	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - СВ95+ООК)	buc	2,000		
14	Pretul firmei	Стойка СВ-95-2	buc	2,000		
15	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	2,000		
16	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	2,000		
17	TsA16B1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	7,500		
18	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	7,500		
		<b>1.2. КЛ-0,4 кВ</b>				
19	TsA16B1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime <	m3	3,500		

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную для траншеи, средний грунт)				
20	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	2,500		
21	Цена поставщика	Nisip	m3	1,000		
22	Цена поставщика	Caramida	buc	42,000		
23	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii beton simplu clasa B7,5 (Устройство бетонного фундамента из бетона B7,5)	m3	0,250		
24	CB02A	Cofraje din panouri reolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,900		
25	CE09A2	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre din azbest), la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane metalice sau din beton armat, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp., (Козырек над щитом из волнистых асбошиферных плит, дерев. брус - 0,053м3)	m2	2,000		
26	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление уголка 5x50x50 - 3шт., по 1м)	kg	11,700		
27	TsA02B	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,	m3	17,500		

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)				
28	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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	17,500		
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. ВЛ-0,4 кВ</b>				
29	Цена поставщика	Зажим ответвительный SL11.11	buc	3,000		
30	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Предохранитель SV19.16)	buc	3,000		
31	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Блок защиты и учета BZUM-TF)	buc	1,000		
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc	2,000		
33	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000		
34	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-400-CS)	set	1,000		
35	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в металлорукаве)	100 m	0,110		
36	Pret de piata	Кабель ВВГ 3x4мм2	m	8,000		
37	Pret de piata	Кабель ВВГ 5x6 м2	m	3,000		
38	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,110		

1	2	3	4	5	6	7
39	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m	11,000		
40	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20мм)	100 m	0,300		
		<b>2.2. КЛ-0,4 кВ</b>				
41	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Ящик метал. ЯУЭ-0643 разм.600x400x350 IP54)	buc	1,000		
42	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в ящик)	buc	2,000		
43	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щиток КМПН 2/7)	buc	1,000		
44	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиток)	buc	1,000		
45	Цена поставщика	Шина PE и N 8/1	buc	1,000		
46	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабеля в траншее)	100 m	0,120		
47	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе стальной)	100 m	0,080		
48	Pret de piata	Кабель АПвзБбШп 5x6,0мм2	m	20,000		
49	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,100		
50	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,100		

1	2	3	4	5	6	7
51	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,060		
52	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,060		
53	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 mm <sup>2</sup>	buc	8,000		
54	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,080		
55	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	8,000		
56	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	0,700		
57	08-01-087-3	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t	0,010		
58	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc	1,000		
59	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc	1,000		
60	Pret de piata	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,000		
61	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-1)	buc	1,000		
62	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	7,000		
63	Pretul firmei	Хомут Х15	buc	3,000		
64	Pretul firmei	Хомут Х20	buc	4,000		
65	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund,	100 m	0,150		

1	2	3	4	5	6	7
		diametru 6 mm				
66	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m	0,010		
67	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,003		
		<b>3. Valoare utilajului</b>				
		<b>3.1. ВЛ-0,4 кВ</b>				
68	Цена поставщика	Предохранитель в защитном футляре SV19.16	buc	3,000		
69	Цена поставщика	Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc	1,000		
70	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 20А	buc	1,000		
71	Цена поставщика	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/10А(С)	buc	1,000		
72	Цена поставщика	Счетчик 380В, 5-60А ZMR 100 АСe	buc	1,000		
73	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,000		
		<b>3.2. КЛ-0,4 кВ</b>				
74	Цена поставщика	Ящик метал.ЯУЭ-0643 IP54 разм.600x400x350мм	buc	1,000		
75	Pretul firmei	Переключатель ППЗ-16 10А	buc	1,000		
76	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,000		
77	Цена поставщика	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,000		
78	Цена поставщика	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,000		

**Obiect Constructia retelelor de canalizare in      Investitor**  
**or.Leova pe str. N.Gribov, D.Milev,**  
**Decebal, Tighiceanului № 07/23-AEE-A**

### 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. ВЛ-0,4 кВ</b>				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			
	1	Muncitor	h-om	65,2400		
	3410520006739	Масара pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	0,8200		
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	9,7600		
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	11,9500		
	031002	Autohidroascensor	h-ut.	24,4100		
		<i>Total</i>	лей			
2	Pret de piata	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m			
	1012226	Кабеля СИП-2А 3х50+1х50mm2	m	1,0000		
		<i>Total</i>	лей			
3	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m			
	11589115	Лента из нержав. стали F2007	m	1,0000		
		<i>Total</i>	лей			
4	Цена поставщика	Скрепы для крепления лент А200	buc			
	115891351	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	лей			
5	Цена поставщика	Кронштейн СА1500	buc			
	115891	Кронштейн СА1500	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	лей			
6	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc			
	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	лей			
7	Цена поставщика	Анкерный зажим P25x100	buc			
	11589124	Анкерный зажим P25x100	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	лей			
8	Цена поставщика	Анкерный зажим PA1500	buc			
	11589214	Анкерный зажим PA1500	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	лей			
9	Цена поставщика	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc			
	1158915f1	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	лей			
10	Цена	Арматура для прокладки по фасадам	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	поставщика	BRPF70-150-1F				
	1158915f9	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,0000		
		Total	лей			
11	Цена поставщика	Ответ. зажим ждля присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc			
	1158914f09	Ответ. зажим ждля присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000		
		Total	лей			
12	Цена поставщика	Ответ. зажим для присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc			
	11584f09	Ответ. зажим для присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc	1,0000		
		Total	лей			
13	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одноствоечных - СВ95+ ООК)	buc			
	1	Muncitor	h-om	3,8000		
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000		
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000		
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000		
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000		
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000		
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200		
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003		
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004		
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000		
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001		
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000		
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000		
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000		
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000		
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,7800		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1900		
		Total	лей			
14	Pretul firmei	Стойка СВ-95-2	buc			
	125891	Стойка СВ-95-2	buc	1,0000		
		Total	лей			
15	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			
	1	Muncitor	h-om	0,4400		
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400		
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,2400		
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2400		
		Total	лей			
16	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			
	1	Muncitor	h-om	0,2500		
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,1400		
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,1400		
		Total	лей			
17	TsA16B1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для	m3			

1	2	3	4	5	6	7
		заземления)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100		
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200		
		<i>Total</i>	лей			
18	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручну - для заземления)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
		<i>Total</i>	лей			
		<b>1.2. КЛ-0,4 кВ</b>				
19	TsA16B1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручну для траншеи, средний грунт)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100		
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200		
		<i>Total</i>	лей			
20	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100		
		<i>Total</i>	лей			
21	Цена поставщика	Nisip	m3			
	1158952	Nisip	m3	1,0000		
		<i>Total</i>	лей			
22	Цена поставщика	Caramida	buc			
	1158951	Caramida	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	лей			
23	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundati beton simplu clasa B7,5 (Устройство бетонного фундамента из бетона B7,5)	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021000001	Beton clasa B7,5	m3	1,0250		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000		
		<i>Total</i>	лей			
24	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			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
		<i>Total</i>	лей			
25	CE09A2	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		fibre din azbest), la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane metalice sau din beton armat, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp., (Козырек над щитом из волнистых асбошиферных плит, дерев. брус - 0,053м3)				
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1300		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200		
	26651227004501	Placi ondulate tip eternit (Шифер)	m2	1,2500		
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3500		
	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	3,7000		
	2710403750000	Pazie	buc	0,0400		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0265		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,2000		
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut.	0,0100		
		<i>Total</i>	лей			
26	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление уголка 5x50x50 - 3шт., по 1м)	kg			
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100		
	281123630990023	Confectii metalice (Заклад/дет из уголка)	kg	1,0400		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200		
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,0800		
	2922140006702	Masara de fereastr	h-ut.	0,0100		
		<i>Total</i>	лей			
27	TsA02B	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 (Разработка грунта для заземления)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900		
		<i>Total</i>	лей			
28	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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
		<i>Total</i>	лей			
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. ВЛ-0,4 кВ</b>				
29	Цена поставщика	Зажим ответвительный SL11.11	buc			
	55218820	Зажим ответвительный SL11.11	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	лей			
30	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Предохранитель SV19.16)	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1300		
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400		
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,0050		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200		
		<i>Total</i>	лей			
31	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Блок защиты и учета BZUM-TF)				
	1	Muncitor	h-om	2,3200		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700		
	1019852	Vopsea	kg	0,0300		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000		
		<i>Total</i>	лей			
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020		
		<i>Total</i>	лей			
33	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,8700		
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00003		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100		
		<i>Total</i>	лей			
34	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-400-CS)	set			
	1	Muncitor	h-om	3,0000		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100		
		<i>Total</i>	лей			
35	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в металлорукаве)	100 m			
	1	Muncitor	h-om	12,4000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004		
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008		
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900		
		<i>Total</i>	лей			
36	Pret de piata	Кабель ВВГ 3x4мм2	m			
	888885	Кабель ВВГ 3x4	m	1,0000		
		<i>Total</i>	лей			
37	Pret de piata	Кабель ВВГ 5x6 м2	m			
	888884	Кабель ВВГ 5x6 м2	m	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	лей			
38	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	34,7000		
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030		
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000		
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000		
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000		
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2200		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	17,9000		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,4400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2200		
		<i>Total</i>	лей			
39	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m			
	888839	Металлорукав Д=40мм	m	1,0000		
		<i>Total</i>	лей			
40	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m			
	1	Muncitor	h-om	21,3000		
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920		
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019852	Vopsea	kg	2,4000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1900		
		<i>Total</i>	лей			
		<b>2.2. КЛ-0,4 кВ</b>				
41	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Ящик метал. ЯУЭ-0643 разм.600x400x350 IP54)	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3200		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700		
	1019852	Vopsea	kg	0,0300		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000		
		<i>Total</i>	лей			
42	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		приборов в ящик)				
	1	Muncitor	h-om	1,1200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020		
		Total	лей			
43	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щиток КМПП 2/7)	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3200		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700		
	1019852	Ворsea	kg	0,0300		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000		
		Total	лей			
44	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиток)	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020		
		Total	лей			
45	Цена поставщика	Шина РЕ и N 8/1	buc			
	1158882	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,0000		
		Total	лей			
46	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабеля в траншее)	100 m			
	1	Muncitor	h-om.	13,7000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,2200		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,2200		
		Total	лей			
47	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе стальной)	100 m			
	1	Muncitor	h-om	12,4000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004		
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008		
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	лей			
48	Pret de piata	Кабель АПвзББШп 5х6,0мм2	m			
	888150	Кабель АПвзББШп 5х6,0мм2	m	1,0000		
		<i>Total</i>	лей			
49	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			
	1	Muncitor	h-om	6,6300		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,9900		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,9900		
		<i>Total</i>	лей			
50	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			
	1	Muncitor	h-om	2,4900		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,4300		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,4300		
		<i>Total</i>	лей			
51	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			
	1	Muncitor	h-om	6,5100		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,2400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,2400		
		<i>Total</i>	лей			
52	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			
	1	Muncitor	h-om	3,4000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	2,5400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	2,5400		
		<i>Total</i>	лей			
53	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			
	1	Muncitor	h-om	1,3700		
	5556661	Концевая заделка	buc	1,0000		
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008		
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100		
	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	0,0500		
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024		
	021102-1	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100		
		<i>Total</i>	лей			
54	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	41,5000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200		
	1019852	Vopsea	kg	0,6800		
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500		
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200		
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800		
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,8000		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	26,8000		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	8,4700		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,8000		
		<i>Total</i>	лей			
55	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m			
	888824	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	1,0000		
		<i>Total</i>	лей			
56	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Д=20мм)	100 m			
	1	Muncitor	h-om	21,3000		
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920		
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019852	Vopsea	kg	2,4000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1900		
		<i>Total</i>	лей			
57	08-01-087-3	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t			
	1	Muncitor	h-om	62,2000		
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000		
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000		
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,7400		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,7400		
		<i>Total</i>	лей			
58	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,8300		
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120		
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100		
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm2	t	0,0005		
	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	0,0100		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200		
		<i>Total</i>	лей			
59	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	777712	Светильник CD 218	buc	1,0000		
		Total	лей			
60	Pret de piata	Лампа светодиодная 50Вт	buc			
	500f9	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000		
		Total	лей			
61	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна KC-1)	buc			
	1	Muncitor	h-om.	3,4100		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000		
	1019852	Vopsea	kg	0,5000		
	2221112	Кронштейн однорожковый KC-1	buc	1,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200		
		Total	лей			
62	08-02-305-1	Bratară pe stilp (Хомут)	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,2400		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010		
		Total	лей			
63	Pretul firmei	Хомут X15	buc			
	110-1403	Хомут X15	buc	1,0000		
		Total	лей			
64	Pretul firmei	Хомут X20	buc			
	110-14003	Хомут X20	buc	1,0000		
		Total	лей			
65	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	20,1000		
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0040		
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019852	Vopsea	kg	2,0000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100		
		Total	лей			
66	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m			
	1	Muncitor	h-om	21,3000		
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920		
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019852	Vopsea	kg	2,4000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1900		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	лей			
67	08-01-087-3	Constructii metalice	t			
	1	Muncitor	h-om	62,2000		
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000		
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000		
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,7400		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,7400		
		<i>Total</i>	лей			
		<b>3. Valoare utilajului</b>				
		<b>3.1. ВЛ-0,4 кВ</b>				
68	Цена поставщика	Предохранитель в защитном футляре SV19.16	buc			
	55218821	Предохранитель в защитном футляре SV19.6	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	лей			
69	Цена поставщика	Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc			
	1158912211	Шкаф учета BZUM-TF-01-63	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	лей			
70	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 20А	buc			
	556667	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 20А	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	лей			
71	Цена поставщика	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/10А(С)	buc			
	556452129	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/10А(С)	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	лей			
72	Цена поставщика	Счетчик 380В, 5-60А ZMR 100 АСe	buc			
	1015u52777	Счетчик 380В, 5-60А ZMR 100 АСe	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	лей			
73	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			
	1159120	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	лей			
		<b>3.2. КЛ-0,4 кВ</b>				
74	Цена поставщика	Ящик метал. ЯУЭ-0643 IP54 разм.600x400x350мм	buc			
	555652115	Ящик метал. ЯУЭ-0643 разм.600x400x350мм IP 54	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	лей			
75	Pretul firmei	Переключатель ППЗ-16 10А	buc			
	9311	Переключатель ППЗ-16 10А	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	лей			
76	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc			
	556455237	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	лей			
77	Цена поставщика	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc			
	55652116	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	лей			

1	2	3	4	5	6	7
78	Цена поставщика	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	бус			
	556991j3	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	бус	1,0000		
		<i>Total</i>	лей			

**Construcția rețelilor de canalizare în  
or. Leova pe strazile Nicolae Gribov,  
Dimitri Milev, Decebal, Tighiceanului.**

**N07/23- A-PG**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1**

**Amenajarea teritoriului. Stația de pompare SPAU-1. Platforma A.**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Sistemizare verticala</b>				
1	TsC19B1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. II	100 m <sup>3</sup>	0,300		
2	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II - (Surplus de sol)	100 m <sup>3</sup>	0,200		
3	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanța de 5 km	t	34,000		
4	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m <sup>3</sup>	0,200		
		<b>2. Trotuar- îmbracaminte din dale de beton= 45m<sup>2</sup></b>				
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv.	100 m <sup>3</sup>	0,090		

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC54B	Strat de fundatiei din piatra concasata M300 h=15cm	m3	6,750		
7	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. (Pavele de beton100x200x6)	m2	45,000		
8	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	40,000		
		<b>3. Gardul metalic (14sec 34.0m)</b>				
9	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d=4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm- 14 buc; stilpi ECO 18 L=2,4 m 61*14 buc; capac patra- 14buc; element de fixare ECO zincat - 56 buc; beton M150 -1.01m3)	m	34,000		
10	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 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	1,800		
		<b>4. Spatii verzi</b>				
11	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,050		
12	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	5,000		
13	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc	5,000		
14	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp. Gazon obisnuit	100m2	0,280		

**Obiect Constructia retelelor de canalizare in or.Leova pe strazile Nicolae Gribov, Dimitri Milev, Decebal, Tighiceanului. N07/23- A-PG**

**Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul  
Amenajarea teritoriului. Statia de pompare SPAU-1. Platforma A.**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Sistemizare verticala</b>				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400		
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - (Surplus de sol)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060		
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000		
		<b>2. Trotuar- imbracaminte din dale de beton= 45m2</b>				
5	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900		
6	TsC54B	Strat de fundatiei din piatra concasata M300 h=15cm	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	1411122201551	Strat de fundatie din piatra concasata M300 h=15cm	m3	1,1500		
	4100126202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
7	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. (Pavele de beton100x200x6)	m2			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158		
	2661112800655	Pavele de beton100x200x5	m2	1,0150		
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000		
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700		
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050		
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428		
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200		
8	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500		
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400		
	266310210011	Beton clasa B7.5	m3	0,0450		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080		
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0060		
		<b>3. Gardul metalic (14sec 34.0m)</b>				
9	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm- 14 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*14 buc; capac patra- 14buc; element de fixare ECO zincat - 56 buc; beton M150 -1.01m3)	m			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800		
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc			
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc			
	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc			
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc			
	26631021000015	Beton B12.5	m3			
10	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 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			
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800		
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set)	set			
	26631021000015	Beton B12.5	m3			
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000		
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000		
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150		
	4011106202741	Energie electrice	kw	0,2300		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500		
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0010		
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200		
		<b>4. Spatii verzi</b>				
11	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			
	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		
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500		
12	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088		
	2830127303002	Arbusti	buc	1,0500		
13	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200		
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020		
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200		
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100		
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100		
14	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp. Gazon obisnuit	100m2			
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000		
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000		