

**Строительство сетей
водоснабжения и канализации
к зоне свободного
предпринимательства
"Валканеш", субзоны
мун. Чадыр-Лунга**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Rețele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 859,066.23 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
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	14.2700	615.00 0.00	8,776.05 0.00
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3	43.9200	85.91 85.91	3,773.32 3,773.32
3	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	m2	860.0000	25.79 17.30	22,175.62 14,876.28

1	2	3	4	5	6	7
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	m2	2,857.00 00	17.30 17.30	49,420.39 49,420.39
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	87.8400	178.67 35.17	15,694.60 3,089.56
6	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	263.5200	17.87 17.87	4,710.31 4,710.31
7	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	263.5200	44.44 43.24	11,712.14 11,395.92
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	10.8500	218.00 0.00	2,365.30 0.00
9	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	10.8500	791.46 508.56	8,587.36 5,517.89
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint	100 m3	0.7800	675.00 0.00	526.50 0.00

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						26,960.67
		3. Camine pentru canalizare				
18	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	0.8400	615.00 0.00	516.60 0.00
19	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0.1500	791.47 508.53	118.72 76.28
20	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4.2000	118.78 118.78	498.87 498.87
21	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	3.1600	178.67 35.17	564.61 111.15
22	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	18.8400	1,738.36 799.74	32,750.72 15,067.18
23		КЦД- 1 0	шт.	27.0000	500.00 0.00	13,500.00 0.00
24		КЦ-10-3	шт.	7.0000	350.00 0.00	2,450.00 0.00
25		КЦ-10-6	шт.	27.0000	400.00 0.00	10,800.00 0.00
26		КЦ-10-9	шт.	23.0000	900.00 0.00	20,700.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
27		КЦП1-10-2	шт.	27.0000	600.00 0.00	16,200.00 0.00
28		КЦО-1	шт.	27.0000	60.00 0.00	1,620.00 0.00
29	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1.3400	1,456.36 557.00	1,951.52 746.38
30		КЦД-15	шт.	1.0000	858.00 0.00	858.00 0.00
31		КЦ15-6	шт.	1.0000	600.00 0.00	600.00 0.00
32		КЦ15-9	шт.	1.0000	875.00 0.00	875.00 0.00
33		КЦП1-15-2	шт.	1.0000	1,000.00 0.00	1,000.00 0.00
34		КЦО-1	шт.	1.0000	60.00 0.00	60.00 0.00
35	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T	шт.	28.0000	1,298.14 47.28	36,348.02 1,323.87
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - scara	kg	480.0000	24.54 12.11	11,779.01 5,812.13
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	754.8800	24.54 12.11	18,524.45 9,140.53

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial în beton - consumul de metale pentru consolidarea caminului				
38	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 între 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1.2300	899.21 371.33	1,106.03 456.74
39	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	0.4900	1,906.76 408.22	934.31 200.03
40	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, în 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	32.0000	17.87 17.87	571.99 571.99
41	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate în sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint în parte, avînd 10 cm grosime pamint coeziv	m3	32.0000	44.45 43.24	1,422.24 1,383.84
42	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0.5600	218.00 0.00	122.08 0.00
43	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pamint coeziv	100 m3	0.5600	791.45 508.55	443.21 284.79
44	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3	1.4600	602.30	879.36

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire			17.30	25.26
45	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	1.0200	1,436.04 222.00	1,464.76 226.44
Total Camine pentru canalizare						178,659.50
Incluziv salariu						35,925.48
		4. Sectiunea terenului AO				
		4.1. Sectiune teren pietruit (Pr)				
46	TsC03D1	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. IV	100 m3	0.5500	885.00 0.00	486.75 0.00
47	TsC03A1	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. I	100 m3	0.5500	525.00 0.00	288.75 0.00
48	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	54.5200	621.08 57.08	33,861.47 3,112.19
49	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3	54.5200	138.08 57.08	7,528.31 3,112.19
Total Sectiune teren pietruit (Pr)						42,165.28
Incluziv salariu						6,224.38
		4.2. Sectiune teren asfalt (As)				
50	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	36.0000	42.68 16.72	1,536.53 601.97

1	2	3	4	5	6	7
51	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1.4400	178.41 92.26	256.91 132.85
52	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	0.0200	780.00 0.00	15.60 0.00
53	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	3.1700	6.00 0.00	19.02 0.00
54	TsC03A1	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. I	100 m3	0.0200	525.00 0.00	10.50 0.00
55	TsC03A1	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. I	100 m3	0.0100	525.00 0.00	5.25 0.00
56	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	0.0300	218.00 0.00	6.54 0.00
57	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1.4400	286.90 51.90	413.13 74.73
58	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1.0800	621.08 57.08	670.77 61.65
59	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3	1.0800	138.08 57.08	149.13 61.65
60	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	14.4000	123.15 2.88	1,773.41 41.52

1	2	3	4	5	6	7
61	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	14.4000	184.05 9.23	2,650.27 132.85
Total Sectiune teren asfalt (As)						7,507.06
Incluziv salariu						1,107.22
		4.3. Sapatura manuala teren aferent				
62	TsA02A	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 usor	m3	144.0000	43.24 43.24	6,227.28 6,227.28
63	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	144.0000	17.87 17.87	2,573.94 2,573.94
64	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	144.0000	44.45 43.24	6,400.08 6,227.28
Total Sapatura manuala teren aferent						15,201.30
Incluziv salariu						15,028.50
Total Sectiunea terenului AO						64,873.64
Incluziv salariu						22,360.10
		5. Tuburi de protectie				

1	2	3	4	5	6	7
65	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426x9 mm TUBURI DE PROTECTIE	m	47.5000	1,122.49 175.29	53,318.09 8,326.10
Total Tuburi de protectie						53,318.09
Incluziv salariu						8,326.10
Cheltuieli directe			lei		577,883.76	
Asigurarea sociala			22.50 %		41,933.14	
Total			100.00 +		619,816.90	
Cheltuieli de regie			10.00 %		61,981.69	
Total			100.00 +		681,798.59	
Beneficiu de deviz			5.00 %		34,089.93	
Total			100.00 +		715,888.52	
TVA			20.00 %		143,177.71	
Total deviz:						859,066.23
Incluziv salariu						186,369.51

Intocmit

(Prosperus-Cons SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Directia Generala de Constructii si
Infrastructura al Gagauziei)

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Directia Generala de Constructii si Infrastructura al Gagauziei
**Строительство сетей водоснабжения и
 канализации к зоне свободного
 предпринимательства "Валканеш", субзоны
 мун.Чадыр-Лунга**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-2-1
Retele exterioare de canalizare
(formular desfășurat)

№ 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
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B 1	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			615.00 0.00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	300.00	615.00
2	TsA04B 1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3			85.91 85.91
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1.4900	57.66	85.91
3	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	m2			25.79 17.30

1	2	3	4	5	6	7
		0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m				
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0.3000	57.66	17.30
	281123682 7395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	шт.	0.0017	40.00	0.07
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0.0027	3,000.00	8.10
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0.0188	17.00	0.32
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	m2			17.30 17.30
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0.3000	57.66	17.30
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			178.67 35.17
	931204001 9600	Sapator	h-om	0.6100	57.66	35.17
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	140.00	143.50
6	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			17.87 17.87
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	57.66	17.87
7	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			44.44 43.24

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	57.66	43.24
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.1000	12.00	1.20
8	TsD02A 1	Imprăstierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în străzi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			218.00 0.00
	295226000 3553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1.0900	200.00	218.00
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în străzi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			791.46 508.56
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	57.66	508.56
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	30.00	282.90
10	TsC03F1	Săpătură 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	100 m3			675.00 0.00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	300.00	675.00
11	TsI50A	Transportarea încărcăturilor cu autocamion la distanță 1 km	t			5.00 0.00
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0500	100.00	5.00
12	TsC51A	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I	100 m3			84.12 17.29
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0.3000	57.66	17.29
	141112220 1752	Piatră spartă	m3	0.0020	400.00	0.82
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.3300	200.00	66.00
13	TsD02A 1	Imprăstierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3			218.00

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0.00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	200.00	218.00
		2. Montarea tuburi				
14	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200mm SN4 PP	m			128.52 22.49
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3900	57.66	22.49
	252121670 05002004p p	Teava din PVC mufata d200 SN4 PP	m	1.0450	100.00	105.02
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	шт.	0.1160	8.00	0.93
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0020	40.00	0.08
15		Banda de semnalizare	m			1.30 0.00
	banda	Banda de avertizare	m	1.0000	1.30	1.30
16	AcA08B 1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	шт.			9.23 9.23
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1600	57.66	9.23
17	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			4.61 4.61
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0.0800	57.66	4.61
		3. Camine pentru canalizare				
18	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			615.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	300.00	615.00
19	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			791.47 508.53
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	57.66	508.53
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	30.00	282.93
20	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118.78 118.78
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	57.66	118.78
21	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			178.67 35.17
	931204001 9600	Sapator	h-om	0.6100	57.66	35.17
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	140.00	143.50
22	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1,738.36 799.74
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9.7100	57.66	559.88
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4.1600	57.66	239.87
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.4100	1,100.00	454.16
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1300	40.00	5.24

1	2	3	4	5	6	7
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0770	1,000.00	77.54
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1600	140.00	22.56
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0.8000	1.40	1.13
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1.8900	200.00	378.00
23		KЦД- 1 0	шт.			500.00 0.00
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	шт.	1.0000	500.00	500.00
24		KЦ-10-3	шт.			350.00 0.00
	266112643 310113	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-3	шт.	1.0000	350.00	350.00
25		KЦ-10-6	шт.			400.00 0.00
	266112643 310116	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6	шт.	1.0000	400.00	400.00
26		KЦ-10-9	шт.			900.00 0.00
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	шт.	1.0000	900.00	900.00
27		KЦП1-10-2	шт.			600.00 0.00
	266112643 310142	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2	шт.	1.0000	600.00	600.00
28		KЦО-1	шт.			60.00 0.00
	266112643 30911	Inel de reazem KЦО-1	шт.	1.0000	60.00	60.00
29	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1,456.36 557.00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6.7600	57.66	389.78
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2.9000	57.66	167.22
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.5200	1,100.00	575.45
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1600	40.00	6.44

1	2	3	4	5	6	7
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0820	1,000.00	82.46
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1450	140.00	20.43
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0.7000	1.40	0.99
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1.0680	200.00	213.60
30		KЦД-15	шт.			858.00 0.00
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	шт.	1.0000	858.00	858.00
31		KЦ15-6	шт.			600.00 0.00
	266112643 315216	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6	шт.	1.0000	600.00	600.00
32		KЦ15-9	шт.			875.00 0.00
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	шт.	1.0000	875.00	875.00
33		KЦП1-15-2	шт.			1,000.00 0.00
	266112643 315232	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-2	шт.	1.0000	1,000.00	1,000.00
34		KЦО-1	шт.			60.00 0.00
	266112643 30911	Inel de reazem KЦО-1	шт.	1.0000	60.00	60.00
35	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T	шт.			1,298.14 47.28
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0.8200	57.66	47.28
	287527420 0000t	Capac cu rama tip T	шт.	1.0000	1,200.00	1,224.00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.5000	1.40	19.28
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0520	140.00	7.43
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0130	12.00	0.16
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg			24.54 12.11

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - scara				
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0.1900	57.66	10.96
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	57.66	0.58
	721203002 2700	Sudor	h-om	0.0100	57.66	0.58
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	12.00	0.12
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	12.00	12.00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	35.00	0.17
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0.0080	2.00	0.02
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	8.00	0.12
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - consumul de metale pentru consolidarea caminului	kg			24.54 12.11
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0.1900	57.66	10.96
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	57.66	0.58
	721203002 2700	Sudor	h-om	0.0100	57.66	0.58
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	12.00	0.12
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	12.00	12.00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	35.00	0.17
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0.0080	2.00	0.02
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	8.00	0.12
38	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	t			899.21 371.33

1	2	3	4	5	6	7
		din profile cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv				
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	57.66	371.33
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	40.00	312.00
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	40.00	156.00
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	22.00	12.10
	232016620 0676	White spirit	kg	1.9500	22.00	42.90
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0.9750	5.00	4.88
39	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			1,906.76 408.22
	712205001 3400	Zidar	h-om	5.8800	57.66	339.04
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1.2000	57.66	69.18
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	шт.	400.0000	3.00	1,200.00
	262410210 1103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0.2210	1,000.00	221.02
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.4600	12.00	5.51
	292214000 7000	Macara	h-ut	0.3600	200.00	72.00
40	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			17.87 17.87
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	57.66	17.87
41	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			44.45 43.24
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	57.66	43.24

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.1000	12.00	1.20
42	TsD02A 1	Imprăstierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			218.00 0.00
	295226000 3553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1.0900	200.00	218.00
43	TsD05B	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 coeziv	100 m3			791.45 508.55
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	57.66	508.55
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	30.00	282.89
44	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroire	m3			602.30 17.30
	712902001 2800	Pavator	h-om	0.3000	57.66	17.30
	141112220 1672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	400.00	508.00
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.0500	12.00	0.60
	295222000 3546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0.0420	250.00	10.49
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2180	300.00	65.40
	341054000 5603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050	100.00	0.50
45	CA03F0 1	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betoniera pe șantier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1,436.04 222.00
	712301001 0200	Betonist	h-om	3.4500	57.66	198.93
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	57.66	23.07

1	2	3	4	5	6	7
	266310210 0000	Beton	m3	1.0200	1,100.00	1,138.82
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	12.00	1.22
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	40.00	24.00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	200.00	50.00
		4. Sectiunea terenului AO 4.1. Sectiune teren pietruit (Pr)				
46	TsC03D 1	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. IV	100 m3			885.00 0.00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.9500	300.00	885.00
47	TsC03A 1	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. I	100 m3			525.00 0.00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.7500	300.00	525.00
48	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			621.08 57.08
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	57.66	57.08
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	420.00	483.00
	410012620 2818	Apa	m3	0.1000	12.00	1.20
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	80.00	16.80
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	150.00	63.00
49	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3			138.08 57.08
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	57.66	57.08
	410012620 2818	Apa	m3	0.1000	12.00	1.20

1	2	3	4	5	6	7
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	80.00	16.80
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	150.00	63.00
		4.2. Sectiune teren asfalt (As)				
50	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			42.68 16.72
	712301001 0200	Betonist	h-om	0.2900	57.66	16.72
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	0.0035	3,500.00	12.25
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0400	12.00	0.48
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.2940	45.00	13.23
51	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			178.41 92.26
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1.6000	57.66	92.26
	287527740 0000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0.7750	60.00	46.50
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0191	250.00	4.78
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0.7750	45.00	34.88
52	TsC03G 1	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			780.00 0.00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	300.00	780.00
53	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			6.00 0.00
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut	0.0500	120.00	6.00
54	TsC03A 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			525.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. I				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.7500	300.00	525.00
55	TsC03A 1	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. I	100 m3			525.00 0.00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.7500	300.00	525.00
56	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			218.00 0.00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	200.00	218.00
57	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			286.90 51.90
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	57.66	51.90
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	140.00	154.00
	410012620 2818	Apa	m3	0.1000	12.00	1.20
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	80.00	16.80
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	150.00	63.00
58	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			621.08 57.08
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	57.66	57.08
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	420.00	483.00
	410012620 2818	Apa	m3	0.1000	12.00	1.20
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	80.00	16.80
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	150.00	63.00

1	2	3	4	5	6	7
59	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3			138.08 57.08
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	57.66	57.08
	410012620 2818	Apa	m3	0.1000	12.00	1.20
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	80.00	16.80
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	150.00	63.00
60	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			123.15 2.88
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0.0500	57.66	2.88
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0.0940	1,200.00	112.80
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0.0030	150.00	0.45
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	12.00	0.13
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0053	300.00	1.59
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0053	300.00	1.59
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0053	700.00	3.71
61	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			184.05 9.23
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0.1600	57.66	9.23
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0.1410	1,200.00	169.20
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0.0030	150.00	0.45
	271060342 0375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0.0160	12.00	0.19
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0166	300.00	4.98
		4.3. Sapatura manuala teren aferent				
62	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata	m3			43.24 43.24

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 usor				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	57.66	43.24
63	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			17.87 17.87
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	57.66	17.87
64	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			44.45 43.24
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	57.66	43.24
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	12.00	1.20
		5. Tuburi de protectie				
65	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 426x9 mm TUBURI DE PROTECTIE	m			1,122.49 175.29
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	3.0400	57.66	175.29
	252121670 10004269	Teava din otel d=426x9mm	m	1.0100	651.00	677.24
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.8500	50.00	43.77
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2.5600	5.00	13.18
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1.4300	35.00	51.55
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10.8300	10.00	111.55

1	2	3	4	5	6	7
	232032260 0374	Citom	kg	0.1200	22.00	2.72
	211230732 4986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.3100	25.00	7.98
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.9300	13.00	12.45
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.2300	45.00	10.35
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0.0800	200.00	16.00
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0100	40.00	0.40

Intocmit

(Prosperus-Cons SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Directia Generala de Constructii si
Infrastructura al Gagauziei)

(funcția, semnătura)

**Строительство сетей
водоснабжения и канализации
к зоне свободного
предпринимательства
"Валканеш", субзоны
мун. Чадыр-Лунга**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Retele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 859,066.23 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2.8812	57.66	166.13
2.	7123010010200	Betonist	h-om	13.9590	57.66	804.88
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,115.1000	57.66	64,296.67
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0.4380	57.66	25.26
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3.0240	57.66	174.37
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	22.9600	57.66	1,323.87
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9.3600	57.66	539.70
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	794.6148	57.66	45,817.49
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7.9212	57.66	456.74
10.	7212030022700	Sudor	h-om	12.3488	57.66	712.03
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	234.6272	57.66	13,528.60
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	861.5612	57.66	49,677.61
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12.7568	57.66	735.56
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	82.2604	57.66	4,743.14
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	2.8920	57.66	166.75
16.	9312040019600	Sapator	h-om	55.5100	57.66	3,200.71
		Total manopera				186,369.51

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	18.5232	8.00	148.19
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3.3840	1,200.00	4,060.80
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.8542	400.00	741.68
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0016	400.00	0.64
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0864	150.00	12.96

6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	63.9400	420.00	26,854.80
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	99.5751	140.00	13,940.51
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1.1992	5.00	6.00
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2.6820	40.00	107.28
10.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	2.3220	3,000.00	6,966.00
11.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	15.1668	25.00	379.17
12.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	45.5003	13.00	591.50
13.	2320166200676	White spirit	kg	2.3985	22.00	52.77
14.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	529.8578	10.00	5,298.58
15.	2320322600374	Citom	kg	5.8710	22.00	129.16
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	41.5862	50.00	2,079.31
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	125.2480	5.00	626.24
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	9.5940	40.00	383.76
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4.7970	40.00	191.88
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.6765	22.00	14.88
21.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	шт.	136.3986	8.00	1,091.19
22.	25212167005002 004pp	Teava din PVC mufata d200 SN4 PP	m	1,228.7632	100.00	122,876.32
23.	25212167010004 269	Teava din otel d=426x9mm	m	49.4143	651.00	32,168.71
24.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var- ciment, M 75	m3	0.1083	1,000.00	108.30
25.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	шт.	196.0000	3.00	588.00
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	385.5600	1.40	539.78
27.	26511221004022	Ciment M-400	kg	16.1211	1.40	22.57
28.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1	шт.	28.0000	60.00	1,680.00
29.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	шт.	27.0000	500.00	13,500.00
30.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9 (0,24 m3)	шт.	23.0000	900.00	20,700.00
31.	26611264331011 3	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-3	шт.	7.0000	350.00	2,450.00
32.	26611264331011 6	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-6	шт.	27.0000	400.00	10,800.00
33.	26611264331014 2	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	шт.	27.0000	600.00	16,200.00
34.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	шт.	1.0000	858.00	858.00
35.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)	шт.	1.0000	875.00	875.00
36.	26611264331521 6	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6	шт.	1.0000	600.00	600.00
37.	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2	шт.	1.0000	1,000.00	1,000.00
38.	2663102100000	Beton	m3	1.0560	1,100.00	1,161.60
39.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	8.4795	1,100.00	9,327.45
40.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1.5713	1,000.00	1,571.30
41.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	0.1260	3,500.00	441.00
42.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0.2304	12.00	2.76
43.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.1584	12.00	1.90
44.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	12.3488	12.00	148.19
45.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,234.8800	12.00	14,818.56

46.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	шт.	1.4620	40.00	58.48
47.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	16.1680	17.00	274.86
48.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6.1744	35.00	216.10
49.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	69.9627	35.00	2,448.69
50.	2875274200000t	Capac cu rama tip T	шт.	28.5600	1,200.00	34,272.00
51.	4011106202741	Energie electrica	kw	9.8790	2.00	19.76
52.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	45.4650	12.00	545.58
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.7002	12.00	8.40
54.	4100126202818	Apa	m3	11.2640	12.00	135.17
55.	banda	Banda de avertizare	m	1,170.0000	1.30	1,521.00
Total materiale de construcții						355,616.78

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	47.3088	150.00	7,096.32
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	1.1160	60.00	66.96
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	23.6544	80.00	1,892.35
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0.1764	200.00	35.28
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0888	250.00	22.20
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0763	300.00	22.89
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.6336	300.00	190.08
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0763	700.00	53.41
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	35.4200	300.00	10,626.00
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	12.9601	200.00	2,592.02
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.2574	200.00	51.48
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6120	40.00	24.48
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	2.8150	40.00	112.60
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1.1160	45.00	50.22
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	109.0108	30.00	3,270.33
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	10.5840	45.00	476.28
17.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	10.9250	45.00	491.63
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	40.8387	200.00	8,167.74
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2550	200.00	51.00
20.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	5.8445	100.00	584.45
21.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0.1585	120.00	19.02
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0073	100.00	0.73
Total utilaje de construcții						35,897.47

Total:

Cheltuieli directe	lei	577,883.76
Asigurarea sociala	22.50 %	41,933.14
Total	100.00 +	619,816.90
Cheltuieli de regie	10.00 %	61,981.69
Total	100.00 +	681,798.59

Beneficiu de deviz	5.00 %	34,089.93
Total	100.00 +	715,888.52
TVA	20.00 %	143,177.71

Total deviz: **859,066.23**

Intocmit

(Prosperus-Cons SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Directia Generala de Constructii si
Infrastructura al Gagauziei)

(funcția, semnătura)

**Строительство сетей
водоснабжения и канализации
к зоне свободного
предпринимательства
"Валканеш", субзоны
мун. Чадыр-Лунга**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Retele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 485,846.42 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
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
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	7.1000	1,317.00 0.00	9,350.70 0.00
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3	30.4200	85.91 85.91	2,613.49 2,613.49
3	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	1.8500	791.46 508.56	1,464.21 940.84

1	2	3	4	5	6	7
		strat în parte, umpluturile executându-se din pamînt coeziv				
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamîntului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamîntul provenind din teren mijlociu	m3	182.5200	17.87 17.87	3,262.47 3,262.47
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate în sapaturi orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pamînt în parte, avînd 10 cm grosime pamînt coeziv	m3	182.5200	44.44 43.25	8,112.10 7,893.08
6	TsD02A1	Imprastierea pamîntului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	5.2800	218.00 0.00	1,151.04 0.00
7	TsD05B	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 pamînt coeziv	100 m3	5.2800	791.46 508.56	4,178.91 2,685.20
8	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, în pamînt cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3	0.1800	1,233.00 0.00	221.94 0.00
9	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	26.8000	5.00 0.00	134.00 0.00
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamîntului în depozit, teren categoria I	100 m3	0.1800	84.17 17.28	15.15 3.11

1	2	3	4	5	6	7
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	0.1200	218.00 0.00	26.16 0.00
Total Lucrari de terasamente						30,530.17
Incluziv salariu						17,398.19
		1.2. Tuburi sistemul AO (aductiune)				
12	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160mm PN10 RC	m	772.5000	178.33 9.57	137,758.84 7,394.03
13		Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m	772.5000	3.50 0.00	2,703.75 0.00
14	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - pentru suporturi	m3	0.2500	991.20 227.76	247.80 56.94
15	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	772.5000	14.01 4.61	10,824.89 3,563.39
16	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	772.5000	0.66 0.36	507.91 276.16
Total Tuburi sistemul AO (aductiune)						152,043.19

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						11,290.52
		1.3. Montare armaturi si fitinguri				
17		Suportul din polipropilen pentru nodul apometric	шт.	4.0000	85.00 0.00	340.00 0.00
18		Tub de protectie DN200 PN6 PEHD	шт.	2.0000	225.00 0.00	450.00 0.00
19	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d=150mm	шт.	3.0000	577.70 106.67	1,733.10 320.01
20	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, TEU EGAL DIN FONTA CU FLANSE D150MM	шт.	2.0000	2,209.70 106.67	4,419.40 213.34
21	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, TEU DIN FONTA CU FLANSE D150x80MM	шт.	1.0000	2,309.70 106.67	2,309.70 106.67
22	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, COT DIN FONTA CU FLANSE 90GR. D150MM	шт.	2.0000	1,809.70 106.67	3,619.40 213.34
23	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie. Conducta din otel cu flansa d=159x6 L=0.25m	шт.	2.0000	302.25 188.55	604.50 377.10
24	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie. Conducta din otel cu flansa d=159x6 L=0.25m cu reductie DN80	шт.	1.0000	1,092.75 188.55	1,092.75 188.55
25	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la	шт.	1.0000	1,133.55 188.55	1,133.55 188.55

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie. Conducta din otel cu flansa d=159x6 L=0.35m cu reductie DN80				
26	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie. Conducta din otel cu flansa d=159x6 L=1.9m	шт.	1.0000	684.75 188.55	684.75 188.55
27	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm (robinet cu 3 cai pentru manometru d=15mm, manometru, filet)	шт.	1.0000	706.89 26.52	706.89 26.52
28		Bulon si piulita M16x80 (in complet 8buc)	шт.	4.0000	64.00 0.00	256.00 0.00
29		Bulon si piulita M16x60 (in complet 8buc)	шт.	13.0000	62.00 0.00	806.00 0.00
30		Garnitura plata din cauciuc pentru flansa d150mm	шт.	20.0000	19.00 0.00	380.00 0.00
31	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, TEU DIN FONTA CU FLANSE D200x150 MM	шт.	1.0000	3,409.70 106.67	3,409.70 106.67
32	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d=250mm	шт.	2.0000	677.70 106.67	1,355.40 213.34
33		Tub de protectie DN315 PN6 PEHD	шт.	2.0000	302.00 0.00	604.00 0.00
34		Tub de protectie DN200 PN6 PEHD	шт.	1.0000	0.00 0.00	0.00 0.00
35		Garnitura plata din cauciuc pentru flansa d=200mm	шт.	4.0000	30.00 0.00	120.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
Total Montare armaturi si fitinguri						24,025.14
Incluziv salariu						2,142.64
		1.4. Sectiunea traseului AO 1.4.1. Sectiune teren pietruit (Pr)				
36	TsC03D1	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. IV	100 m3	0.1400	885.00 0.00	123.90 0.00
37	TsC03A1	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. I	100 m3	0.1400	525.00 0.00	73.50 0.00
38	TsC03A1	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. I	100 m3	0.1400	525.00 0.00	73.50 0.00
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	13.8800	286.89 51.89	3,982.09 720.29
40	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	13.8800	621.08 57.08	8,620.64 792.32
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3	13.8800	138.08 57.08	1,916.60 792.32
Total Sectiune teren pietruit (Pr)						14,790.23
Incluziv salariu						2,304.93
		1.4.2. Sectiune teren asfalt (As)				
42	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de	m	10.0000	42.68 16.72	426.81 167.21

1	2	3	4	5	6	7
		contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri				
43	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0.4000	178.38 92.25	71.35 36.90
44	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	0.0100	780.00 0.00	7.80 0.00
45	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	0.8800	6.00 0.00	5.28 0.00
46	TsC03A1	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. I	100 m3	0.0100	525.00 0.00	5.25 0.00
47	TsC03A1	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. I	100 m3	0.0100	525.00 0.00	5.25 0.00
48	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	0.0100	218.00 0.00	2.18 0.00
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0.4000	286.90 51.90	114.76 20.76
50	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0.4000	621.07 57.07	248.43 22.83
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3	0.4000	138.07	55.23

1	2	3	4	5	6	7
					57.07	22.83
52	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	4.0000	123.16 2.88	492.62 11.53
53	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	4.0000	184.05 9.22	736.19 36.90
Total Sectiune teren asfalt (As)						2,171.15
Incluziv salariu						318.96
		1.4.3. Sapatura manuala teren aferent				
54	TsA02A	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 usor	m3	10.4000	43.25 43.25	449.75 449.75
55	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	10.4000	17.88 17.88	185.90 185.90
56	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	10.4000	44.45 43.25	462.23 449.75

1	2	3	4	5	6	7
Total Sapatura manuala teren aferent						1,097.88
Incluziv salariu						1,085.40
		1.4.4. Sapatura manuala teren impietruit				
57	TsA02F	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3	0.1600	129.75 129.75	20.76 20.76
58	TsA02A	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 usor	m3	1.9200	43.24 43.24	83.03 83.03
59	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	1.9200	17.88 17.88	34.32 34.32
60	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	1.9200	44.44 43.24	85.33 83.03
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0.1600	286.88 51.88	45.90 8.30
62	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0.1600	621.06	99.37

1	2	3	4	5	6	7
					57.06	9.13
63	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3	0.1600	138.06 57.06	22.09 9.13
Total Sapatura manuala teren impietruit						390.80
Incluziv salariu						247.70
Total Sectiunea traseului AO						18,450.06
Incluziv salariu						3,956.99
		1.5. Camin de apa CA-01				
64	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	0.1400	615.00 0.00	86.10 0.00
65	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3	0.7000	156.26 156.26	109.38 109.38
66	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	0.0200	791.50 508.50	15.83 10.17
67	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau	m3	0.3800	178.68 35.18	67.90 13.37

1	2	3	4	5	6	7
		strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (drenaj)				
68	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2.1000	1,374.28 509.71	2,885.99 1,070.40
69		KЦД-20	шт.	1.0000	1,600.00 0.00	1,600.00 0.00
70		KЦ-20-6	шт.	1.0000	1,200.00 0.00	1,200.00 0.00
71		KЦ-20-9	шт.	1.0000	1,500.00 0.00	1,500.00 0.00
72		KЦП2-20-2	шт.	1.0000	1,850.00 0.00	1,850.00 0.00
73		KЦО-1	шт.	1.0000	60.00 0.00	60.00 0.00
74	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - pentru suporturi	m3	0.0500	990.60 227.60	49.53 11.38
75	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (scara)	kg	17.4000	24.54 12.11	426.98 210.68
76	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	10.0000	22.74 6.92	227.39 69.19
77	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	0.0300	899.33 371.33	26.98 11.14

1	2	3	4	5	6	7
		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				
78	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (mortar cu asbest)	m2	0.5000	116.22 98.02	58.11 49.01
79	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	0.2100	218.00 0.00	45.78 0.00
80	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	0.2100	791.48 508.57	166.21 106.80
81	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T	шт.	1.0000	1,298.14 47.28	1,298.14 47.28
82	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	0.2800	602.29 17.29	168.64 4.84
83	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe	m3	0.2000	1,436.25 222.00	287.25 44.40

1	2	3	4	5	6	7
		santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....				
Total Camin de apa CA-01						12,130.21
Incluziv salariu						1,758.04
		1.6. Camin de apa CA-02				
84	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	0.0900	420.00 0.00	37.80 0.00
85	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0.3000	675.00 0.00	202.50 0.00
86	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	49.5000	6.00 0.00	297.00 0.00
87	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0.3000	84.10 17.30	25.23 5.19
88	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	0.5900	615.00 0.00	362.85 0.00
89	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3	1.4300	156.26 156.26	223.45 223.45

1	2	3	4	5	6	7
90	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	1.6000	497.96 67.46	796.74 107.94
91	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	1.5800	90.77 69.20	143.42 109.33
92	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1.8500	991.22 227.76	1,833.76 421.35
93	IzF05A1 k=2	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi	m2	16.0000	98.47 9.23	1,575.45 147.61
94	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	70.0600	90.80 69.19	6,361.46 4,847.59
95	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	627.6000	16.30 3.86	10,228.75 2,424.55

1	2	3	4	5	6	7
96	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	шт.	8.0000	35.85 25.95	286.77 207.57
97	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Teava PE d=200mm L=0.25m	шт.	2.0000	271.36 37.48	542.72 74.96
98	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	16.1800	1,156.75 259.47	18,716.28 4,198.23
99	IzF05A1 k=2	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi	m2	27.3200	98.47 9.23	2,690.07 252.04
100	TsC26A1 k=2	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0.5900	528.00 0.00	311.52 0.00
101	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	0.5900	218.00 0.00	128.62 0.00

1	2	3	4	5	6	7
102	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	0.5900	791.46 508.56	466.96 300.05
103	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	0.0900	150.00 0.00	13.50 0.00
104	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	0.0900	218.00 0.00	19.62 0.00
105	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - scara, 2 buc	kg	34.8000	24.54 12.11	854.00 421.39
106	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T	шт.	2.0000	1,298.14 47.28	2,596.29 94.56
107	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere	m3	1.9200	602.30 17.30	1,156.41 33.21
108	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	1.3400	1,436.04 221.99	1,924.29 297.47

1	2	3	4	5	6	7
Total Camin de apa CA-02						51,795.46
Incluziv salariu						14,166.49
		Cheltuieli directe	lei			288,974.23
		Asigurarea sociala	22.50 %			11,410.40
		Transport	4.00 %			8,403.65
		Total	100.00 +			308,788.28
		Cheltuieli de regie	10.00 %			30,878.83
		Total	100.00 +			339,667.11
		Beneficiu de deviz	5.00 %			16,983.35
Total Lucrari de constructii						356,650.46
Incluziv salariu						50,712.87
		2. Lucrari de montarea				
109	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 150 mm PN16	шт.	3.0000	40.36 40.36	121.09 121.09
110	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200mm PN16	шт.	2.0000	139.66 57.66	279.32 115.32
111	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 150 mm PN16	шт.	1.0000	40.36 40.36	40.36 40.36
112	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, Contor de apa combinat DN 80/20	шт.	1.0000	157.18 141.27	157.18 141.27

1	2	3	4	5	6	7
113	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Filtru Y din fonta cu flanse d=150mm	шт.	1.0000	217.70 106.67	217.70 106.67
114	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta de sens cu arc d=150mm cu flanse), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare	шт.	1.0000	40.36 40.36	40.36 40.36
Cheltuieli directe			lei		856.01	
Asigurarea sociala			22.50 %		127.14	
Transport			4.00 %		5.08	
Total			100.00 +		988.23	
Cheltuieli de regie			76.00 %		429.45	
Total			100.00 +		1,417.68	
Beneficiu de deviz			5.00 %		70.88	
Total Lucrari de montarea					1,488.56	
Incluziv salariu					565.07	
		3. Utilaj				
115		Robinet sertar corp plat din fonta PN16 d=150mm	шт.	3.0000	2,350.00 0.00	7,050.00 0.00
116		Robinet sertar corp plat din fonta PN16 d=200mm	шт.	2.0000	3,500.00 0.00	7,000.00 0.00
117		Robinet sertar corp plat din fonta PN16 d=150mm	шт.	1.0000	2,350.00 0.00	2,350.00 0.00
118		Contor de apa combinat DN 80/20 (tip WOLTMAN MWNWS-NKP 80/20)	шт.	1.0000	24,500.00 0.00	24,500.00 0.00
119		Filtru Y fonta cu flanse d=150mm	шт.	1.0000	3,833.00 0.00	3,833.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
120		Clapeta de sens cu arc d=150mm cu flanse din fonta	шт.	1.0000	2,000.00 0.00	2,000.00 0.00
Total Utilaj						46,733.00
Incluziv salariu						0.00

Cheltuieli directe	lei	404,872.02
TVA	20.00 %	80,974.40

Total deviz: **485,846.42**
Incluziv salariu **51,277.94**

Intocmit (Prosperus-Cons SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat (Directia Generala de Constructii si
Infrastructura al Gagauziei)
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Directia Generala de Constructii si Infrastructura al Gagauziei
**Строительство сетей водоснабжения и
 канализации к зоне свободного
 предпринимательства "Валканеш", субзоны
 мун. Чадыр-Лунга**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1

Retele exterioare de alimentare cu apa (formular desfășurat)

№ 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
		1. Lucrări de construcții 1.1. Lucrări de terasamente				
1	TsC02B 1	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			1,317.00 0.00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.3900	300.00	1,317.00
2	TsA04B 1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3			85.91 85.91
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1.4900	57.66	85.91
3	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			791.46 508.56

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	57.66	508.56
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	30.00	282.90
4	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			17.87 17.87
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	57.66	17.87
5	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			44.44 43.25
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	57.66	43.25
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	12.00	1.20
6	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			218.00 0.00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	200.00	218.00
7	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			791.46 508.56
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	57.66	508.56
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	30.00	282.90
8	TsC02C 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3			1,233.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.				
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.1100	300.00	1,233.00
9	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			5.00 0.00
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0500	100.00	5.00
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			84.17 17.28
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0.3000	57.66	17.28
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0.0020	400.00	0.89
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.3300	200.00	66.00
11	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			218.00 0.00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	200.00	218.00
		1.2. Tuburi sistemul AO (aductiune)				
12	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160mm PN10 RC	m			178.33 9.57
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1660	57.66	9.57
	252121670 100116010 rc	Teava din polietilena d=160mm PN10 RC	m	1.0150	162.00	166.90
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	85.00	0.31
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	35.00	1.05
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0125	40.00	0.50

1	2	3	4	5	6	7
13		Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m			3.50 0.00
	banda fir	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m	1.0000	3.50	3.50
14	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - pentru suporturi	m3			991.20 227.76
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	57.66	204.68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	57.66	23.08
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185.0000	1.40	262.88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7800	140.00	110.84
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7200	420.00	306.92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	12.00	3.28
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	40.00	2.28
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	180.00	3.24
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	40.00	24.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	200.00	50.00
15	AcF11E	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14.01 4.61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0800	57.66	4.61
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.2000	12.00	2.40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0700	100.00	7.00
16	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0.66 0.36

1	2	3	4	5	6	7
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0.0062	57.66	0.36
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.0030	100.00	0.30
		1.3. Montare armaturi si fittinguri				
17		Suportul din polipropilen pentru nodul apometric	ИИТ.			85.00 0.00
	645632421 3	Suportul din polipropilen pentru nodul apometric	ИИТ.	1.0000	85.00	85.00
18		Tub de protectie DN200 PN6 PEHD	ИИТ.			225.00 0.00
	116456324 213	Tub de protectie DN200 PN6 PEHD	ИИТ.	1.0000	225.00	225.00
19	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d=150mm	ИИТ.			577.70 106.67
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1.8500	57.66	106.67
	flansa 150	Flansa libera d150mm	ИИТ.	1.0000	360.00	360.00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	ИИТ.	1.0100	3.00	3.03
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	ИИТ.	9.0000	12.00	108.00
20	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, TEU EGAL DIN FONTA CU FLANSE D150MM	ИИТ.			2,209.70 106.67
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1.8500	57.66	106.67
	teu fonta 150	Teu fonta cu flanse d150/150mm	ИИТ.	1.0000	2,100.00	2,100.00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	ИИТ.	1.0100	3.00	3.03
21	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, TEU DIN FONTA CU FLANSE D150x80MM	ИИТ.			2,309.70 106.67
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1.8500	57.66	106.67
	teu fonta 150x80	Teu fonta cu flanse d150x80mm	ИИТ.	1.0000	2,200.00	2,200.00

1	2	3	4	5	6	7
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1.0100	3.00	3.03
22	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, COT DIN FONTA CU FLANSE 90GR. D150MM	шт.			1,809.70 106.67
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1.8500	57.66	106.67
	cot fonta 150	Cot fonta cu flanse d150mm	шт.	1.0000	1,700.00	1,700.00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1.0100	3.00	3.03
23	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie. Conducta din otel cu flansa d=159x6 L=0.25m	шт.			302.25 188.55
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	3.2700	57.66	188.55
	287527441 241110150	Conducta din otel cu flansa d=159x6 L=0.25m	шт.	1.0000	75.00	76.50
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.9300	40.00	37.20
24	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie. Conducta din otel cu flansa d=159x6 L=0.25m cu reductie DN80	шт.			1,092.75 188.55
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	3.2700	57.66	188.55
	287527111 0150	Conducta din otel cu flansa d=159x6 L=0.25m cu reductie DN80	шт.	1.0000	850.00	867.00
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.9300	40.00	37.20
25	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie. Conducta din otel cu flansa d=159x6 L=0.35m cu reductie DN80	шт.			1,133.55 188.55
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	3.2700	57.66	188.55
	128752711 10150	Conducta din otel cu flansa d=159x6 L=0.35m cu reductie DN80	шт.	1.0000	890.00	907.80
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.9300	40.00	37.20

1	2	3	4	5	6	7
26	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie. Conducta din otel cu flansa d=159x6 L=1.9m	шт.			684.75 188.55
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	3.2700	57.66	188.55
	128752713 3110150	Conducta din otel cu flansa d=159x6 L=1.9m	шт.	1.0000	450.00	459.00
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.9300	40.00	37.20
27	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm (robinet cu 3 cai pentru manometru d=15mm, manometru, filet)	шт.			706.89 26.52
	713604001 1700	Instalator incalzire centrala	h-om	0.4600	57.66	26.52
	287527412 0200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	шт.	1.0000	22.00	22.00
	111100010 1000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	шт.	1.0000	8.00	8.00
	robinet 3 cai	Robinet cu 3 cai	шт.	1.0000	300.00	300.00
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0.0050	22.00	0.11
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0010	50.00	0.05
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0040	40.00	0.16
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0020	5.00	0.01
	171422732 2000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0.0020	22.00	0.04
	332052732 8100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	шт.	1.0000	350.00	350.00
28		Bulon si piulita M16x80 (in complect 8buc)	шт.			64.00 0.00
	222645632 4213	Bulon si piulita M16x80 (in complect 8buc)	шт.	1.0000	64.00	64.00
29		Bulon si piulita M16x60 (in complect 8buc)	шт.			62.00 0.00
	222645632 43213	Bulon si piulita M16x60 (in complect 8buc)	шт.	1.0000	62.00	62.00
30		Garnitura plata din cauciuc pentru flansa d150mm	шт.			19.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
	garnitura 150	Garnitura plata din cauciuc pentru flansa d150mm	шт.	1.0000	19.00	19.00
31	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, TEU DIN FONTA CU FLANSE D200x150 MM	шт.			3,409.70 106.67
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1.8500	57.66	106.67
	teu fonta 200x150	Teu fonta cu flanse d200x150mm	шт.	1.0000	3,300.00	3,300.00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1.0100	3.00	3.03
32	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d=250mm	шт.			677.70 106.67
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1.8500	57.66	106.67
	flansa 250	Flansa libera d250mm	шт.	1.0000	568.00	568.00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1.0100	3.00	3.03
33		Tub de protectie DN315 PN6 PEHD	шт.			302.00 0.00
	116456323 4213	Tub de protectie DN315 PN6 PEHD	шт.	1.0000	302.00	302.00
34		Tub de protectie DN200 PN6 PEHD	шт.			0.00 0.00
35		Garnitura plata din cauciuc pentru flansa d=200mm	шт.			30.00 0.00
	garnitura 200	Garnitura plata din cauciuc pentru flansa d=200mm	шт.	1.0000	30.00	30.00
		1.4. Sectiunea traseului AO 1.4.1. Sectiune teren pietruit (Pr)				
36	TsC03D 1	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. IV	100 m3			885.00 0.00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.9500	300.00	885.00

1	2	3	4	5	6	7
37	TsC03A 1	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. I	100 m3			525.00 0.00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.7500	300.00	525.00
38	TsC03A 1	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. I	100 m3			525.00 0.00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.7500	300.00	525.00
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			286.89 51.89
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	57.66	51.89
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	140.00	154.00
	410012620 2818	Apa	m3	0.1000	12.00	1.20
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	80.00	16.80
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	150.00	63.00
40	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			621.08 57.08
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	57.66	57.08
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	420.00	483.00
	410012620 2818	Apa	m3	0.1000	12.00	1.20
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	80.00	16.80
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	150.00	63.00
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3			138.08 57.08
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	57.66	57.08

1	2	3	4	5	6	7
	410012620 2818	Apa	m3	0.1000	12.00	1.20
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	80.00	16.80
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	150.00	63.00
		1.4.2. Sectiune teren asfalt (As)				
42	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			42.68 16.72
	712301001 0200	Betonist	h-om	0.2900	57.66	16.72
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	0.0035	3,500.00	12.25
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0400	12.00	0.48
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.2940	45.00	13.23
43	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			178.38 92.25
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1.6000	57.66	92.25
	287527740 0000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0.7750	60.00	46.50
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0191	250.00	4.75
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0.7750	45.00	34.88
44	TsC03G 1	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			780.00 0.00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	300.00	780.00
45	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			6.00 0.00
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut	0.0500	120.00	6.00
46	TsC03A 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3			525.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.7500	300.00	525.00
47	TsC03A 1	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. I	100 m3			525.00 0.00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.7500	300.00	525.00
48	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			218.00 0.00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	200.00	218.00
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			286.90 51.90
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	57.66	51.90
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	140.00	154.00
	410012620 2818	Apa	m3	0.1000	12.00	1.20
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	80.00	16.80
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	150.00	63.00
50	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			621.07 57.07
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	57.66	57.07
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	420.00	483.00
	410012620 2818	Apa	m3	0.1000	12.00	1.20
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	80.00	16.80
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	150.00	63.00

1	2	3	4	5	6	7
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3			138.07 57.07
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	57.66	57.07
	410012620 2818	Apa	m3	0.1000	12.00	1.20
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	80.00	16.80
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	150.00	63.00
52	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			123.16 2.88
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0.0500	57.66	2.88
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0.0940	1,200.00	112.80
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0.0030	150.00	0.45
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	12.00	0.13
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0053	300.00	1.59
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0053	300.00	1.59
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0053	700.00	3.71
53	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			184.05 9.22
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0.1600	57.66	9.22
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0.1410	1,200.00	169.20
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0.0030	150.00	0.45
	271060342 0375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0.0160	12.00	0.19
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0166	300.00	4.98
		1.4.3. Sapatura manuala teren aferent				
54	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata	m3			43.25 43.25

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 usor				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	57.66	43.25
55	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17.88 17.88
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	57.66	17.88
56	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			44.45 43.25
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	57.66	43.25
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	12.00	1.20
		1.4.4. Sapatura manuala teren impietruit				
57	TsA02F	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3			129.75 129.75
	931006001 9901	Chesonier	h-om	2.2500	57.66	129.75
58	TsA02A	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	m3			43.24 43.24

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	57.66	43.24
59	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			17.88 17.88
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	57.66	17.88
60	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			44.44 43.24
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	57.66	43.24
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	12.00	1.20
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			286.88 51.88
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	57.66	51.88
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	140.00	154.00
	410012620 2818	Apa	m3	0.1000	12.00	1.19
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	80.00	16.81
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	150.00	63.00
62	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			621.06 57.06
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	57.66	57.06
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	420.00	483.00
	410012620 2818	Apa	m3	0.1000	12.00	1.19

1	2	3	4	5	6	7
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	80.00	16.81
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	150.00	63.00
63	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3			138.06 57.06
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	57.66	57.06
	410012620 2818	Apa	m3	0.1000	12.00	1.19
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	80.00	16.81
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	150.00	63.00
		1.5. Camin de apa CA-01				
64	TsC03B 1	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			615.00 0.00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	300.00	615.00
65	TsA18A 1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3			156.26 156.26
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2.7100	57.66	156.26
66	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			791.50 508.50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	57.66	508.50

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	30.00	283.00
67	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (drenaj)	m3			178.68 35.18
	931204001 9600	Sapator	h-om	0.6100	57.66	35.18
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	140.00	143.50
68	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1,374.28 509.71
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6.0000	57.66	345.96
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2.8400	57.66	163.75
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.2840	1,100.00	315.54
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.2100	40.00	8.49
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0860	1,000.00	86.86
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0.2590	400.00	104.63
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0.0900	14.00	1.27
	266410210 1126	Var	kg	0.1470	3.00	0.45
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0.0040	2,800.00	11.33
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1.6800	200.00	336.00
69		KЦД-20	шт.			1,600.00 0.00
	266112643 32010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20	шт.	1.0000	1,600.00	1,600.00
70		KЦ-20-6	шт.			1,200.00 0.00
	266112643 320216	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6	шт.	1.0000	1,200.00	1,200.00
71		KЦ-20-9	шт.			1,500.00

1	2	3	4	5	6	7
						0.00
	266112643 32021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9	шт.	1.0000	1,500.00	1,500.00
72		KИИ2-20-2	шт.			1,850.00
						0.00
	266112643 3201222	Placi prefabricate pt. camine KИИ2-20-2	шт.	1.0000	1,850.00	1,850.00
73		KИO-1	шт.			60.00
						0.00
	266112643 30911	Inel de reazem KИO-1	шт.	1.0000	60.00	60.00
74	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - pentru suporturi	m3			990.60
						227.60
	712301001 0200	Betonist	h-om	3.5500	57.66	204.60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	57.66	23.00
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185.0000	1.40	262.80
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7800	140.00	110.80
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7200	420.00	306.60
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	12.00	3.20
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	40.00	2.40
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0.0180	180.00	3.20
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	40.00	24.00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	200.00	50.00
75	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (scara)	kg			24.54
						12.11
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0.1900	57.66	10.96
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	57.66	0.58

1	2	3	4	5	6	7
	721203002 2700	Sudor	h-om	0.0100	57.66	0.58
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	12.00	0.12
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	12.00	12.00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	35.00	0.17
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0.0080	2.00	0.02
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	8.00	0.12
76	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			22.74 6.92
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1200	57.66	6.92
	251373000 0000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1.0000	14.00	14.70
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 d x l 5 x 450 mm	kg	0.0100	35.00	0.37
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	0.0400	3.00	0.13
	171422732 2926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0.0040	12.00	0.05
	243022610 2460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0.0040	10.00	0.04
	201010290 1118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0.0010	85.00	0.09
	287314631 1532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0.0100	12.00	0.13
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.0080	40.00	0.32
77	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			899.33 371.33
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	57.66	371.33
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	40.00	312.00
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	40.00	156.00
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	22.00	12.00

1	2	3	4	5	6	7
	232016620 0676	White spirit	kg	1.9500	22.00	43.00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0.9750	5.00	5.00
78	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (mortar cu asbest)	m2			116.22 98.02
	712205001 3400	Zidar	h-om	1.4000	57.66	80.72
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	57.66	17.30
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.5000	1.40	14.70
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0300	100.00	3.00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0070	12.00	0.08
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0040	25.00	0.10
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0080	40.00	0.32
79	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			218.00 0.00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	200.00	218.00
80	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			791.48 508.57
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	57.66	508.57
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	30.00	282.90
81	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T	шт.			1,298.14 47.28

1	2	3	4	5	6	7
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0.8200	57.66	47.28
	287527420 0000t	Capac cu rama tip T	шт.	1.0000	1,200.00	1,224.00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.5000	1.40	19.28
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0520	140.00	7.42
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0130	12.00	0.16
82	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			602.29 17.29
	712902001 2800	Pavator	h-om	0.3000	57.66	17.29
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	400.00	508.00
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500	12.00	0.61
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	250.00	10.54
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2180	300.00	65.36
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050	100.00	0.50
83	CA03F0 1	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1,436.25 222.00
	712301001 0200	Betonist	h-om	3.4500	57.66	198.95
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	57.66	23.05
	266310210 0000	Beton	m3	1.0200	1,100.00	1,139.05
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	12.00	1.20
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	40.00	24.00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	200.00	50.00
		1.6. Camin de apa CA-02				
84	TsC18A 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			420.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.1000	200.00	420.00
85	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			675.00 0.00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	300.00	675.00
86	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			6.00 0.00
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut	0.0500	120.00	6.00
87	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			84.10 17.30
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0.3000	57.66	17.30
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0.0020	400.00	0.80
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.3300	200.00	66.00
88	TsC03B 1	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			615.00 0.00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	300.00	615.00
89	TsA18A 1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3			156.26 156.26

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2.7100	57.66	156.26
90	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			497.96 67.46
	931204001 9600	Sapator	h-om	1.1700	57.66	67.46
	142110220 6036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1.0250	420.00	430.50
91	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			90.77 69.20
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	57.66	8.65
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1.0500	57.66	60.54
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	20.00	0.10
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0.3000	0.10	0.03
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0.3000	3.00	0.90
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	12.00	0.36
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	14.00	0.70
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	14.00	1.12
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	40.00	4.00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3,000.00	10.44
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3,000.00	1.52
	232018731 5789	Decofrol	kg	0.1200	20.00	2.40
92	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			991.22 227.76

1	2	3	4	5	6	7
	712301001 0200	Betonist	h-om	3.5500	57.66	204.69
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	57.66	23.06
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185.0000	1.40	262.89
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7800	140.00	110.83
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7200	420.00	306.94
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	12.00	3.29
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	40.00	2.28
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0.0180	180.00	3.24
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	40.00	24.00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	200.00	50.00
93	IzF05A1 k=2	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi	m2			98.47 9.23
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0.0800	57.66	9.23
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	1.1500	20.00	46.00
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3000	3.00	1.80
	232032260 0048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1.5000	10.00	30.00
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0005	400.00	0.40
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.0000	5.00	10.00
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	40.00	1.04
94	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			90.80 69.19

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	57.66	8.65
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1.0500	57.66	60.54
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	20.00	0.10
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0.3000	0.10	0.03
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0.3000	3.00	0.90
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	12.00	0.36
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	14.00	0.70
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	14.00	1.12
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	40.00	4.00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3,000.00	10.50
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3,000.00	1.50
	232018731 5789	Decofrol	kg	0.1200	20.00	2.40
95	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			16.30 3.86
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0.0640	57.66	3.69
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	57.66	0.17
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	12.00	12.30
	201023731 8750	Distantieri	шт.	0.1500	0.10	0.01
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	12.00	0.12
96	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	шт.			35.85 25.95
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0.3000	57.66	17.30

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	57.66	8.65
	281123631 0185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0.4000	16.00	6.40
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0005	3,000.00	1.50
	292214000 7000	Macara	h-ut	0.0100	200.00	2.00
97	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Teava PE d=200mm L=0.25m	шт.			271.36 37.48
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0.6500	57.66	37.48
	235643623 543	Teava din PE d=200mm L=0.25m	m	1.0000	225.00	225.00
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.1180	50.00	5.90
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.0530	5.00	0.27
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0090	12.00	0.11
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.0400	40.00	1.60
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0.4280	1.50	0.64
	265210210 0713	Var pasta	m3	0.0002	105.00	0.02
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0.0024	140.00	0.34
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0.0010	12.00	0.01
98	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1,156.75 259.47
	712301001 0200	Betonist	h-om	4.1000	57.66	236.41
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	57.66	23.06
	265112210 0414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300.0000	1.40	426.30
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0.7200	140.00	102.31
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6700	420.00	285.62
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	12.00	3.53

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	40.00	2.28
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0.0180	180.00	3.24
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	40.00	24.00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	200.00	50.00
99	IzF05A1 k=2	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi	m2			98.47 9.23
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0.0800	57.66	9.23
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	1.1500	20.00	46.00
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3000	3.00	1.80
	232032260 0048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1.5000	10.00	30.00
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0005	400.00	0.40
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.0000	5.00	10.00
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	40.00	1.04
100	TsC26A 1 k=2	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			528.00 0.00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.3200	200.00	528.00
101	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			218.00 0.00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	200.00	218.00
102	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3			791.46

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				508.56
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	57.66	508.56
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	30.00	282.90
103	TsC26B 1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			150.00 0.00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.7500	200.00	150.00
104	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			218.00 0.00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	200.00	218.00
105	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - scara, 2 buc	kg			24.54 12.11
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0.1900	57.66	10.96
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	57.66	0.58
	721203002 2700	Sudor	h-om	0.0100	57.66	0.58
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	12.00	0.12
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	12.00	12.00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	35.00	0.18
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0.0080	2.00	0.02
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	8.00	0.12
106	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la	шт.			1,298.14

1	2	3	4	5	6	7
		caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T				47.28
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0.8200	57.66	47.28
	287527420 0000t	Capac cu rama tip T	шт.	1.0000	1,200.00	1,224.00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.5000	1.40	19.28
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0520	140.00	7.42
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0130	12.00	0.16
107	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			602.30 17.30
	712902001 2800	Pavator	h-om	0.3000	57.66	17.30
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	400.00	508.00
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500	12.00	0.60
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	250.00	10.49
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2180	300.00	65.41
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050	100.00	0.50
108	CA03F0 1	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1,436.04 221.99
	712301001 0200	Betonist	h-om	3.4500	57.66	198.93
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	57.66	23.07
	266310210 0000	Beton	m3	1.0200	1,100.00	1,138.83
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	12.00	1.22
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	40.00	24.00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	200.00	50.00
		2. Lucrari de montarea				

1	2	3	4	5	6	7
109	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 150 mm PN16	ИИТ.			40.36 40.36
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0.7000	57.66	40.36
110	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200mm PN16	ИИТ.			139.66 57.66
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0000	57.66	57.66
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0.4100	200.00	82.00
111	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 150 mm PN16	ИИТ.			40.36 40.36
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0.7000	57.66	40.36
112	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, Contor de apa combinat DN 80/20	ИИТ.			157.18 141.27
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2.4500	57.66	141.27
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.2200	30.00	6.67
	251373662 1810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0.0600	35.00	2.12
	241431734 6207	Stearina	kg	0.0600	30.00	1.82
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.3500	15.00	5.30
113	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Filtru Y din fonta cu flanse d=150mm	ИИТ.			217.70 106.67

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1.8500	57.66	106.67
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1.0100	3.00	3.03
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	9.0000	12.00	108.00
114	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta de sens cu arc d=150mm cu flanse), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare	шт.			40.36 40.36
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0.7000	57.66	40.36
		3. Utilaj				
115		Robinet sertar corp plat din fonta PN16 d=150mm	шт.			2,350.00 0.00
	vana 150	Vana d=150mm	шт.	1.0000	2,350.00	2,350.00
116		Robinet sertar corp plat din fonta PN16 d=200mm	шт.			3,500.00 0.00
	vana 200	Vana d=200mm	шт.	1.0000	3,500.00	3,500.00
117		Robinet sertar corp plat din fonta PN16 d=150mm	шт.			2,350.00 0.00
	vana 150	Vana d=150mm	шт.	1.0000	2,350.00	2,350.00
118		Contor de apa combinat DN 80/20 (tip WOLTMAN MWNWS-NKP 80/20)	шт.			24,500.00 0.00
	apometru 80/20	Contor de apa combinat DN 80/20 (tip WOLTMAN MWNWS-NKP 80/20)	шт.	1.0000	24,500.00	24,500.00
119		Filtru Y fonta cu flanse d=150mm	шт.			3,833.00 0.00
	filtru 150	Filtru Y fonta cu flanse d=150mm	шт.	1.0000	3,833.00	3,833.00
120		Clapeta de sens cu arc d=150mm cu flanse din fonta	шт.			2,000.00 0.00
	clapeta 150	Clapeta de sens cu arc d=150mm cu flanse din fonta	шт.	1.0000	2,000.00	2,000.00

Intocmit

(Prosperus-Cons SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Directia Generala de Constructii si
Infrastructura al Gagauziei)

(funcția, semnătura)

**Строительство сетей
водоснабжения и канализации
к зоне свободного
предпринимательства
"Валканеш", субзоны
мун. Чадыр-Лунга**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Retele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 485,846.42 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0.7000	57.66	40.36
2.	7123010010200	Betonist	h-om	82.1835	57.66	4,738.69
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	40.1664	57.66	2,315.99
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	77.6220	57.66	4,475.68
5.	7129020012800	Pavator	h-om	0.6600	57.66	38.05
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.8400	57.66	48.43
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2.4600	57.66	141.84
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	6.9312	57.66	399.65
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.3000	57.66	74.96
10.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0.4600	57.66	26.52
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	250.3350	57.66	14,434.32
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	4.7895	57.66	276.16
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.1932	57.66	11.14
14.	7212030022700	Sudor	h-om	0.5220	57.66	30.10
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9.9180	57.66	571.87
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	378.7187	57.66	21,836.92
17.	9310060019901	Chesonier	h-om	0.3600	57.66	20.76
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22.4488	57.66	1,294.41
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5.9640	57.66	343.88
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	0.6400	57.66	36.90
21.	9312040019600	Sapator	h-om	2.1038	57.66	121.31
		Total manopera				51,277.94

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.7830	8.00	6.27
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0.9400	1,200.00	1,128.00
3.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	шт.	1.0000	8.00	8.00
4.	1164563234213	Tub de protectie DN315 PN6 PEHD	шт.	2.0000	302.00	604.00
5.	116456324213	Tub de protectie DN200 PN6 PEHD	шт.	2.0000	225.00	450.00
6.	12875271110150	Conducta din otel cu flansa d=159x6 L=0.35m cu reductie DN80	шт.	1.0200	890.00	907.80
7.	1287527133110150	Conducta din otel cu flansa d=159x6 L=1.9m	шт.	1.0200	450.00	459.00
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2.7940	400.00	1,117.60
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.5503	400.00	220.12
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0240	150.00	3.60
11.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	16.6060	420.00	6,974.52
12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	12.5744	420.00	5,281.24
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0150	100.00	1.50
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	29.9638	140.00	4,194.92
15.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1.6400	420.00	688.80
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0292	5.00	0.15
17.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0.0020	22.00	0.04
18.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0.0420	12.00	0.50
19.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0358	3,000.00	107.40
20.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0.0105	85.00	0.89
21.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	2.8227	85.00	239.93
22.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.2507	3,000.00	752.10
23.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0040	3,000.00	12.00
24.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0085	2,800.00	23.80
25.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.4454	40.00	17.82
26.	2010237318750	Distantieri	шт.	94.1400	0.10	9.41
27.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	7.1640	40.00	286.56
28.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	86.6400	5.00	433.20
29.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0433	400.00	17.32
30.	2226456324213	Bulon si piulita M16x80 (in комплект 8buc)	шт.	4.0000	64.00	256.00
31.	22264563243213	Bulon si piulita M16x60 (in комплект 8buc)	шт.	13.0000	62.00	806.00
32.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.3535	15.00	5.30
33.	2320166200676	White spirit	kg	0.0585	22.00	1.29
34.	2320187315789	Decofrol	kg	8.5968	20.00	171.93
35.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	129.9600	10.00	1,299.60
36.	235643623543	Teava din PE d=200mm L=0.25m	m	2.0000	225.00	450.00
37.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.2370	50.00	11.85
38.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1080	5.00	0.54
39.	2414317346207	Stearina	kg	0.0606	30.00	1.82
40.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0.2340	40.00	9.36
41.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.0800	40.00	3.20
42.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0040	40.00	0.16
43.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0.1170	40.00	4.68
44.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0.0420	10.00	0.42
45.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.0165	22.00	0.36
46.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	10.5000	14.00	147.00
47.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	12.5400	3.00	37.62

48.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0.0606	35.00	2.12
49.	252121670100116010rc	Teava din polietilena d=160mm PN10 RC	m	795.8488	162.00	128,927.51
50.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	403.7161	1.40	565.20
51.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	46.5600	1.40	65.19
52.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	4,926.8100	1.40	6,897.53
53.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0.8560	1.50	1.28
54.	2652102100713	Var pasta	m3	0.0004	105.00	0.04
55.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	25.9920	3.00	77.98
56.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1	шт.	1.0000	60.00	60.00
57.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20	шт.	1.0000	1,600.00	1,600.00
58.	2661126433201222	Placi prefabricate pt. camine KIQI2-20-2	шт.	1.0000	1,850.00	1,850.00
59.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9	шт.	1.0000	1,500.00	1,500.00
60.	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6	шт.	1.0000	1,200.00	1,200.00
61.	2663102100000	Beton	m3	1.5944	1,100.00	1,753.84
62.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.6024	1,100.00	662.64
63.	2664102101126	Var	kg	0.3118	3.00	0.94
64.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.1824	1,000.00	182.40
65.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	0.0350	3,500.00	122.50
66.	2682132601626	Carton bitumat	m2	99.6360	20.00	1,992.72
67.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	643.2900	12.00	7,719.48
68.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0.0640	12.00	0.77
69.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0440	12.00	0.53
70.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0.0050	22.00	0.11
71.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.5220	12.00	6.27
72.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3.5820	14.00	50.15
73.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6.2760	12.00	75.31
74.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0180	12.00	0.22
75.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.2222	30.00	6.67
76.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	52.2000	12.00	626.40
77.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	3.2000	16.00	51.20
78.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5.7312	14.00	80.24
79.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0.1050	12.00	1.26
80.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.2610	35.00	9.13
81.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.1050	35.00	3.67
82.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	36.0000	12.00	432.00
83.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	21.4920	3.00	64.47
84.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	21.4920	0.10	2.15
85.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.3582	20.00	7.17
86.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.1909	14.00	2.67
87.	2875271110150	Conducta din otel cu flansa d=159x6 L=0.25m cu reductie DN80	шт.	1.0200	850.00	867.00
88.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	шт.	1.0000	22.00	22.00
89.	2875274200000t	Capac cu rama tip T	шт.	3.0600	1,200.00	3,672.00
90.	287527441241110150	Conducta din otel cu flansa d=159x6 L=0.25m	шт.	2.0400	75.00	153.00
91.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2.1492	12.00	25.79
92.	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	шт.	1.0000	350.00	350.00

93.	4011106202741	Energie electrica	kw	0.4176	2.00	0.84
94.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	19.9940	12.00	239.92
95.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5.5514	12.00	66.60
96.	4100116202820	Apa potabila	m3	154.5020	12.00	1,854.02
97.	4100126202818	Apa	m3	4.3320	12.00	51.99
98.	6456324213	Suportul din polipropilen pentru nodul apometric	шт.	4.0000	85.00	340.00
99.	apometru 80/20	Contor de apa combinat DN 80/20 (tip WOLTMAN MWNWS-NKP 80/20)	шт.	1.0000	24,500.00	24,500.00
100.	banda fir	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m	772.5000	3.50	2,703.75
101.	clapeta 150	Clapeta de sens cu arc d=150mm cu flanse din fonta	шт.	1.0000	2,000.00	2,000.00
102.	cot fonta 150	Cot fonta cu flanse d150mm	шт.	2.0000	1,700.00	3,400.00
103.	filtru 150	Filtru Y fonta cu flanse d=150mm	шт.	1.0000	3,833.00	3,833.00
104.	flansa 150	Flansa libera d150mm	шт.	3.0000	360.00	1,080.00
105.	flansa 250	Flansa libera d250mm	шт.	2.0000	568.00	1,136.00
106.	garnitura 150	Garnitura plata din cauciuc pentru flansa d150mm	шт.	20.0000	19.00	380.00
107.	garnitura 200	Garnitura plata din cauciuc pentru flansa d=200mm	шт.	4.0000	30.00	120.00
108.	robinet 3 cai	Robinet cu 3 cai	шт.	1.0000	300.00	300.00
109.	teu fonta 150	Teu fonta cu flanse d150/150mm	шт.	2.0000	2,100.00	4,200.00
110.	teu fonta 150x80	Teu fonta cu flanse d150x80mm	шт.	1.0000	2,200.00	2,200.00
111.	teu fonta 200x150	Teu fonta cu flanse d200x150mm	шт.	1.0000	3,300.00	3,300.00
112.	vana 150	Vana d=150mm	шт.	4.0000	2,350.00	9,400.00
113.	vana 200	Vana d=200mm	шт.	2.0000	3,500.00	7,000.00
Total materiale de construcții						256,951.29

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	18.1944	150.00	2,729.16
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0.3100	60.00	18.60
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	2.3175	100.00	231.75
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9.0972	80.00	727.77
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0.0800	200.00	16.00
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	9.6562	40.00	386.25
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0020	25.00	0.05
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.1000	250.00	25.00
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0212	300.00	6.36
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.5672	300.00	170.16
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0212	700.00	14.84
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3.1355	300.00	940.65
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	31.9088	300.00	9,572.64
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.3299	180.00	59.38
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8.6136	200.00	1,722.72
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.2259	200.00	45.18
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11.9220	40.00	476.88

18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0.3100	45.00	13.95
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1.0450	40.00	41.80
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0040	40.00	0.16
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	74.9685	30.00	2,249.06
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1.1263	40.00	45.05
23.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2.9400	45.00	132.30
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	23.1750	35.00	811.12
25.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4.7300	40.00	189.20
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4.3480	200.00	869.60
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4.9675	200.00	993.50
28.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1.3400	100.00	134.00
29.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	2.5190	120.00	302.28
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	54.0860	100.00	5,408.60
		Total utilaje de construcții				28,334.01

Total:

Cheltuieli directe	lei	404,872.02
TVA	20.00 %	80,974.40

Total deviz:

485,846.4
2

Intocmit

(Prosperus-Cons SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Directia Generala de Constructii si
Infrastructura al Gagauziei)

(funcția, semnătura)