

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

---

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1**  
**Retele exterioare de canalizare**

Valoarea de deviz 863 924,41 lei

Intocmit in prețuri curente 02.04.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		<b>1. Lucrari de terasaminte</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	14,270	717,49	10 238,55
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	43,920	61,92	2 719,73
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 захватки с материалами	m2	860,000	21,87	18 806,48
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind	m2	2 857,000	21,87	62 477,22

1	2	3	4	5	6	7
		latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m захватки с использование снятых щитов				
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	87,840	189,35	16 632,63
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	263,520	12,88	3 395,08
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	263,520	32,37	8 530,14
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	10,850	436,02	4 730,80
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	10,850	838,06	9 092,97
10	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	0,780	787,50	614,25
11	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km вытесненный грунт от труб и песчаной подготовки	t	116,890	11,00	1 285,90
12	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,780	144,79	112,94

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria I				
13	TsC02A1	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. I.ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ НА МЕСТЕ	100 m3	0,450	1 302,00	585,90
		<b>Total Lucrari de terasaminte Inclusiv salariu</b>				<b>139 222,59 66 886,05</b>
		<b>2. M ontarea tuburi</b>				
14	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Tuburi pentru canalizare exterioara din PP SN4SDR 41 d=200mm	m	1 170,000	127,06	148 665,35
15		Banda de semnalizare	m	1 170,000	0,00	0,00
16	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	12,000	6,65	79,80
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	117,000	3,32	389,00
		<b>Total M ontarea tuburi Inclusiv salariu</b>				<b>149 134,15 19 432,63</b>
		<b>3. Caminuri pentru canalizare</b>				
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 уширение	100 m3	0,840	717,50	602,70
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	0,150	837,87	125,68

1	2	3	4	5	6	7
		на просадочных грунтах				
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	4,200	85,61	359,58
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	3,160	189,36	598,37
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	18,840	1 794,15	33 801,75
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KЦД-10	buc	27,000	500,00	13 500,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KЦ10-3	buc	7,000	250,00	1 750,00
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KЦ10-6	buc	27,000	320,00	8 640,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu	buc	23,000	482,00	11 086,00

1	2	3	4	5	6	7
		norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-9				
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI11-10-2	buc	27,000	520,00	14 040,00
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-1	buc	27,000	100,00	2 700,00
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	1,340	1 457,96	1 953,67
30	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI11-15	buc	1,000	900,00	900,00
31	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI15-6	buc	1,000	700,00	700,00
32	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI15-9	buc	1,000	850,00	850,00

1	2	3	4	5	6	7
33	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KЦП1-15-2	buc	1,000	1 020,00	1 020,00
34	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KЦO-1	buc	1,000	100,00	100,00
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 II A si B тип T	buc	28,000	1 311,46	36 720,75
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	480,000	24,77	11 890,85
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 consolidareacaminului	kg	754,880	24,77	18 700,33
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 intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,230	850,93	1 046,65
39	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	0,490	2 601,78	1 274,87
40	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	32,000	12,88	412,27

1	2	3	4	5	6	7
		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				
41	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	32,000	32,37	1 035,84
42	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	0,560	435,71	244,00
43	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	0,560	838,05	469,31
44	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	1,460	344,77	503,36
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.... устройтво бетонной отмостки	m3	1,020	1 406,27	1 434,40
		<b>Total Caminuri pentru canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>166 460,38 25 894,20</b>
		<b>4. Sectiunea terenului AO</b>				
		<b>4.1. Sectiune terenpetruit (Pr)</b>				
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 верхний слой щебня в отвал 10 см	100 m3	0,550	1 032,82	568,05

1	2	3	4	5	6	7
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 щебень в отвал 10 см	100 m3	0,550	612,82	337,05
48	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	54,520	380,44	20 741,74
49	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fara pietris	m3	54,520	138,94	7 575,16
		<b>Total Sectiune terenpetruit (Pr) Inclusiv salariu</b>				<b>29 222,00 4 486,40</b>
		<b>4.2. Sectiunene terenafaltat (As)</b>				
50	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	36,000	44,38	1 597,77
51	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,440	161,47	232,51
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 асфальт на вывоз	100 m3	0,020	910,00	18,20
53	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km вывозка асфальта	t	3,170	11,03	34,98
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 щебень 15 см в отвал	100 m3	0,020	612,50	12,25
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 песок в отвал	100 m3	0,010	630,00	6,30
56	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	0,030	440,00	13,20



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 возвращение отвалов щебня и песка				
57	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,440	311,22	448,15
58	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,080	380,53	410,97
59	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fara pietris	m3	1,080	139,03	150,15
60	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	14,400	130,33	1 876,79
61	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	14,400	196,16	2 824,70
		<b>Total Sectiunene terenasfaltat (As) Inclusiv salariu</b>				<b>7 625,97 798,03</b>
		<b>4.3. Sapatura manualateren aferen</b>				
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	144,000	31,17	4 488,48
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	144,000	12,88	1 855,24
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	144,000	32,37	4 661,28
		<b>Total Sapatura manualateren aferen</b>				<b>11 005,00 10 832,20</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>Total Sectiunea terenului AO Inclusiv salariu</b>				<b>47 852,97 16 116,63</b>
		<b>5. Tuburi de protectie</b>				
65	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm Tub deprotectie pentru riu din otel d=426x9	m	47,500	964,85	45 830,48
		<b>Total Tuburi de protectie Inclusiv salariu</b>				<b>45 830,48 6 001,26</b>

		Total	lei	548 500,57
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	30 224,42
		Cheltueli de transport	4,00 %	14 450,43
		Total	100,00 +	593 175,42
		Cheltueli de regie	14,50 %	86 010,43
		Total	100,00 +	679 185,85
		Beneficiu de deviz	6,00 %	40 751,16
		Total	100,00 +	719 937,01
		TVA	20,00 %	143 987,40
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>863 924,41</b>

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

WinCmeta

# Deviz local de resurse № 2-2-1

## Rețele exterioare de canalizare

**Valoarea de deviz 863 924,41 lei**

Intocmit in prețuri curente 02.04.2020

№ 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
		<b>Total borderou de resurse № 2-2-1:</b>				

### Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2,881	41,56	119,734
2.	7123010010200	Betonist	h-om	13,959	41,56	580,136
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 115,100	41,56	46 343,556
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,438	41,56	18,203
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,024	41,56	125,677
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	22,960	41,56	954,218
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,360	41,56	389,002
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	794,614	41,56	33 024,157
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,921	41,56	329,197
10.	7212030022700	Sudor	h-om	12,349	41,56	513,224
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	234,627	41,56	9 751,098
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	861,561	41,56	35 806,475
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,757	41,56	530,180
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	82,260	41,56	3 418,725
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,892	41,56	120,191
16.	9312040019600	Sapator	h-om	55,510	41,56	2 306,996
<b>Total manopera</b>						<b>134 330,77</b>

### Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	18,523	40,00	740,920
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,384	1 300,00	4 399,200
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,854	210,00	389,340
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	210,00	0,420
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,086	900,00	77,400
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	63,940	210,00	13 427,400
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	99,523	160,00	15 923,680
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,199	35,00	41,965
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,663	130,00	346,190
10.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	10,036	3 200,00	32 115,200
11.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	14,725	60,00	883,500
12.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	44,175	17,00	750,975
13.	2320166200676	White spirit	kg	2,398	40,00	95,920
14.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	514,425	11,00	5 658,675
15.	2320322600374	Citom	kg	5,700	20,00	114,000
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	40,375	42,00	1 695,750
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	121,600	12,00	1 459,200
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	9,594	40,00	383,760
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,797	38,00	182,286
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,676	20,00	13,520
21.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC	buc	135,720	6,00	814,320

		mufate				
22.	25212167005001	Tuburi pentru canalizare exterioara din PP SN4SDR 41 d=200mm	m	1 170,000	110,00	128 700,000
23.	25212167010001	Tub deprotectie pentru riu din otel d=426x9	m	47,500	500,00	23 750,000
24.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,108	800,00	86,400
25.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	196,000	5,00	980,000
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	378,000	1,40	529,200
27.	26511221004022	Ciment M-400	kg	16,010	1,40	22,414
28.	26611264330012 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3	buc	7,000	250,00	1 750,000
29.	26611264330012 2	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	27,000	320,00	8 640,000
30.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	28,000	100,00	2 800,000
31.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	27,000	500,00	13 500,000
32.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	23,000	482,00	11 086,000
33.	26611264331014 1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	27,000	520,00	14 040,000
34.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	900,00	900,000
35.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	850,00	850,000
36.	26611264331521 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	1,000	700,00	700,000
37.	26611264331523 1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	1,000	1 020,00	1 020,000
38.	2663102100000	Beton	m3	1,040	1 100,00	1 144,000
39.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	8,421	1 100,00	9 263,100
40.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,561	800,00	1 248,800
41.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,126	700,00	88,200
42.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,230	15,00	3,450
43.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,158	15,00	2,370
44.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	12,349	20,00	246,980
45.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 234,880	15,00	18 523,200
46.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	6,319	60,00	379,140
47.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	69,880	35,00	2 445,800
48.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,174	45,00	277,830
49.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dx1 5 x 450 mm	kg	67,925	45,00	3 056,625
50.	28752742000001	Сарас сu ґама тип Т	buc	28,000	1 250,00	35 000,000
51.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,879	2,50	24,698
52.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	45,465	12,00	545,580
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,691	12,00	8,292
54.	4100126202818	Apa	m3	11,264	12,00	135,168
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>361 260,86</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1,116	60,00	66,960
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	47,309	200,00	9 461,800
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	23,654	60,00	1 419,240
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,176	350,00	61,600
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,089	500,00	44,500
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,076	200,00	15,200
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat сu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,633	200,00	126,600
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice сu motor term. 92 cp	h-ut	0,076	200,00	15,200
9.	2952260003501	Excavator pe senile сu o cupa сu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	35,421	350,00	12 397,350

10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,674	350,00	585,900
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	12,470	400,00	4 988,000
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,257	400,00	102,800
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,612	60,00	36,720
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	2,815	80,00	225,200
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,116	50,00	55,800
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	109,011	50,00	5 450,550
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	10,584	100,00	1 058,400
18.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	10,925	100,00	1 092,500
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	40,839	350,00	14 293,650
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,255	350,00	89,250
21.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	5,845	220,00	1 285,900
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,159	220,00	34,980
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,007	120,00	0,840
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>52 908,94</b>

Total	lei	548 500,57
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	30 224,42
Cheltueli de transport	4,00 %	14 450,43
Total	100,00 +	593 175,42
Cheltueli de regie	14,50 %	86 010,43
Total	100,00 +	679 185,85
Beneficiu de deviz	6,00 %	40 751,16
Total	100,00 +	719 937,01
TVA	20,00 %	143 987,40

**Total deviz:**

**863 924,4**

**1**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

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

**Investitor Directia Generala de Constructii si Infrastructura al Gagauziei**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
---	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de terasaminte</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,49
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,488
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			61,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	41,56	61,925
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 захватки с материалами	m2			21,87
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	41,56	12,468
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	60,00	0,102
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 200,00	8,640
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	35,00	0,658
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 захватки с использованием снятых щитов	m2			21,87
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	41,56	12,468
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	60,00	0,102
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 200,00	8,640
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	35,00	0,658
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			189,35
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	41,56	25,351
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	160,00	164,000
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			12,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,56	12,884
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			32,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	41,56	31,170
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
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			436,02
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,018
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			838,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,559

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,502
10	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			787,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,500
11	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km вытесненный грунт от труб и песчаной подготовки	t			11,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	220,00	11,001
12	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			144,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	41,56	12,468
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	210,00	0,538
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	400,00	131,795
13	TsC02A1	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. I. вытесненный грунт на месте	100 m3			1 302,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	350,00	1 302,000
		<b>2. Montarea tuburi</b>				
14	Aca08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Tuburi pentru canalizare exterioara din PP SN4SDR 41 d=200mm	m			127,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	41,56	16,208
	25212167005001	Tuburi pentru canalizare exterioara din PP SN4SDR 41 d=200mm	m	1,0000	110,00	110,000
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	6,00	0,696
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	80,00	0,160
15		Banda de semnalizare	m			0,00
16	Aca08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			6,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1600	41,56	6,650
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			3,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	41,56	3,325
		<b>3. Caminuri pentru canalizare</b>				
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 уширение	100 m3			717,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,500
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 на просадочных грунтах	100 m3			837,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,560
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,333
20	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			85,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,56	85,614
21	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de	m3			189,36

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	41,56	25,357
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	160,00	164,000
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			1 794,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	41,56	403,547
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	41,56	172,889
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 100,00	450,977
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	130,00	16,899
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	800,00	61,614
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	160,00	25,597
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,40	1,120
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,507
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ-10	buc			500,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	500,00	500,000
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII10-3	buc			250,00
	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	1,0000	250,00	250,000
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII10-6	buc			320,00
	266112643300122	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	320,00	320,000
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII10-9	buc			482,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	482,00	482,000
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI-10-2	buc			520,00
	266112643310141	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-2	buc	1,0000	520,00	520,000
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQO-1	buc			100,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,000
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			1 457,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	41,56	280,933
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	41,56	120,524
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 100,00	572,164
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	130,00	20,761
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	800,00	65,672
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	160,00	23,164
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,40	0,980
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	350,00	373,769
30	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ-15	buc			900,00



1	2	3	4	5	6	7
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	900,00	900,000
31	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ15-6	buc			700,00
	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	1,0000	700,00	700,000
32	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ-15-9	buc			850,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	850,00	850,000
33	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦП1-15-2	buc			1 020,00
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	1,0000	1 020,00	1 020,000
34	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1	buc			100,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,000
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 II A si B тип Т	buc			1 311,46
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	41,56	34,079
	28752742000001	Capac cu rama тип Т	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,40	18,900
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	160,00	8,320
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	12,00	0,156
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			24,77
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,56	7,896
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,56	0,416
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,56	0,416
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	40,00	0,600
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 consolidareacaminului	kg			24,77
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,56	7,896
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,56	0,416
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,56	0,416
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	40,00	0,600
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 din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			850,93
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	41,56	267,640
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	38,00	148,200
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	10,992

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	77,984
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	35,00	34,118
39	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			2 601,78
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	41,56	244,355
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	41,56	49,871
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	5,00	2 000,000
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	800,00	176,327
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	12,00	5,510
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	350,00	125,714
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			12,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,56	12,884
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			32,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	41,56	31,170
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
42	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435,71
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,714
43	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			838,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,545
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,518
44	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			344,77
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	41,56	12,468
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	210,00	266,671
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,600
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	20,890
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	200,00	43,562
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,575
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.... устройтво бетонной отмостки	m3			1 406,27
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	41,56	143,382
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,624
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 100,00	1 121,569
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,200
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
		<b>4. Sectiunea terenului AO</b>				
		<b>4.1. Sectiune terenpetruit (Pr)</b>				
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 верхний слой щебня в отвал 10 см	100 m3			1 032,82
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,9500	350,00	1 032,818

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
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 щебень в отвал 10 см	100 m3			612,82
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	350,00	612,818
48	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			380,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,145
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	210,00	241,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	83,999
49	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fara pietris	m3			138,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,145
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	83,999
		<b>4.2. Sectiunene terenasfaltat (As)</b>				
50	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			44,38
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	41,56	12,052
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	700,00	2,450
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,480
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,400
51	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			161,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	41,56	66,496
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,722
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,750
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	60,00	46,500
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 асфальт на вывоз	100 m3			910,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,000
53	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km вывозка асфальта	t			11,03
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	220,00	11,035
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 щебень 15 см в отвал	100 m3			612,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	350,00	612,500
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 песок в отвал	100 m3			630,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	350,00	630,000
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 возвращение отвалов щебня и песка	100 m3			440,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	440,000
57	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			311,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,56	37,404
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	60,00	12,583

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,028
58	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			380,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,137
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	210,00	241,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,611
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,074
59	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fara pietris	m3			139,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,137
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,611
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,074
60	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			130,33
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	41,56	2,078
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 300,00	122,236
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	2,688
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,165
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	200,00	1,056
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	200,00	1,056
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	200,00	1,056
61	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			196,16
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	41,56	6,650
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 300,00	183,264
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	2,688
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	15,00	0,240
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	200,00	3,319
		<b>4.3. Saptura manualateren aferen</b>				
62	TsA02A	Saptura 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			31,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	41,56	31,170
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			12,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,56	12,884
64	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			32,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	41,56	31,170
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
		<b>5. Tuburi de protectie</b>				
65	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm Tub deprotectie pentru riu din otel d=426x9	m			964,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	41,56	126,342
	25212167010001	Tub deprotectie pentru riu din otel d=426x9	m	1,0000	500,00	500,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	42,00	35,700
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	12,00	30,720
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	45,00	64,350
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	11,00	119,130
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	20,00	2,400
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100	kg	0,3100	60,00	18,600

1	2	3	4	5	6	7
		gr/mp-sul				
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	17,00	15,810
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	100,00	23,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	350,00	28,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	80,00	0,800

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "Capital"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.