

**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 540 813,13 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
		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	7,100	1 536,50	10 909,15
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 доработка	m3	30,420	61,92	1 883,75
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	1,850	1 781,02	3 294,88
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	182,520	12,88	2 351,51

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
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	182,520	32,37	5 908,17
6	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	5,280	435,98	2 302,00
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	5,280	1 781,05	9 403,95
8	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3	0,180	1 438,89	259,00
9	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km вытесненный грунт	t	26,800	11,00	294,80
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,180	143,56	25,84
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 вытесненного грунта на месте	100 m3	0,120	436,67	52,40
		Total Lucrari de terasaminte Inclusiv salariu				36 685,45 12 540,23
		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	m	772,500	191,06	147 597,66

1	2	3	4	5	6	7
		la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm -PE100 RC SDR 17 PN 10 d-160mm				
13		Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m	772,500	0,60	463,50
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) Beton pentru suportului	m3	0,250	834,36	208,59
15	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	772,500	14,12	10 911,41
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	772,500	0,44	338,05
		Total Tuburi sistemul AO(Aductiune) Inklusiv salariu				159 519,21 8 137,91
		1.3. Montarea armaturisi fittinguri				
17		Suportul din polipropilen pentru nodul apometric	buc	4,000	50,00	200,00
18		Tub de protectie DN200 PN6 PEND	buc	2,000	25,00	50,00
19	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincate d=150mm	buc	3,000	545,09	1 635,26
20	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu egal din fonta cu flanse d=150*150	buc	2,000	2 295,09	4 590,17
21	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	1,000	2 295,09	2 295,09

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu redus din fonta cii flansed-150x80				
22	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cot la 90* din fonta cu flanse d=150	buc	2,000	2 295,09	4 590,17
23	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Conducta din otel cu flansa d=159x6 L=0.25ml	buc	2,000	328,90	657,80
24	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Conducta din otel cu flansa d=159x6 L=0.25ml cureductie DN80	buc	1,000	328,90	328,90
25	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Conducta din otel cu flansa d=159x6 L=0.35ml cureductie DN80	buc	1,000	328,90	328,90
26	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Conducta din otel cu flansa d=159x6 L=1.9ml	buc	1,000	328,90	328,90
27	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Robinet cu 3 cai pentru manometru d=15 mm, manometru filet	buc	1,000	289,49	289,49
28		Bulon si P ulitaM l 6x80(in complet 8 buc)	buc	4,000	160,00	640,00
29		Bulon si P ulitaM l 6x60(in complet 8 buc)	buc	13,000	150,00	1 950,00
30		Garnitura plata din cauciuc pentru flansa d-150mm	buc	20,000	23,00	460,00
31	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	1,000	3 295,09	3 295,09

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - Teu redus din fonta cu flansed=200x150				
32	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincate d=250mm	buc	2,000	745,09	1 490,17
33		Tub de protectie DN315 PN6 PEND	buc	2,000	30,00	60,00
34		Tub de protectie DN200 PN6 PEND	buc	1,000	25,00	25,00
35		Garnitura plata din cauciuc pentru flansa d-200mm	buc	4,000	30,00	120,00
		Total Montarea armaturisi fitinguri Inclusiv salariu				23 334,94 1 544,37
		1.4. Sectiunea terenului AO				
		1.4.1. Sectiune teren petruit (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. IVверхний слой щебня в отвал 10 см	100 m3	0,140	1 032,50	144,55
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 щебень в отвал 10 см	100 m3	0,140	612,50	85,75
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 песок в отвал	100 m3	0,140	612,50	85,75
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	13,880	311,21	4 319,61
40	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	13,880	380,45	5 280,66

1	2	3	4	5	6	7
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fara petris	m3	13,880	138,95	1 928,64
		Total Sectiune teren petruit (Pr) Inclusiv salariu				11 844,96 1 661,33
		1.4.2. Sectiunene teren asfaltat (As)				
42	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	10,000	44,38	443,82
43	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,400	161,75	64,70
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 асфальт на вывоз	100 m3	0,010	910,00	9,10
45	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km вывозка асфальта	t	0,880	11,00	9,68
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 щебень 20 см в отвал	100 m3	0,010	630,00	6,30
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 песок в отвал	100 m3	0,010	630,00	6,30
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 возвращение отвалов щебня и песка	100 m3	0,010	440,00	4,40
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,400	311,20	124,48
50	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,400	380,45	152,18

1	2	3	4	5	6	7
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fara petris	m3	0,400	138,95	55,58
52	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	4,000	130,29	521,17
53	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	4,000	196,19	784,76
		Total Sectiunene teren asfaltat (As) Inclusiv salariu				2 182,47 229,91
		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	10,400	31,17	324,17
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	10,400	12,88	133,99
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	10,400	32,37	336,65
		Total Sapatura manuala teren aferent Inclusiv salariu				794,81 782,33
		1.4.4. Sapatura manuala teren pietruit				
57	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata	m3	0,160	93,50	14,96

1	2	3	4	5	6	7
		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 прослойка щебня 10 см L=2m				
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 -H-1.30-0. l=1.20m, L=2m остаток щебня песок грунт	m3	1,920	31,17	59,85
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 грунт	m3	1,920	12,88	24,73
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	1,920	32,37	62,15
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,160	311,12	49,78
62	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,160	380,25	60,84
63	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fara petris	m3	0,160	138,75	22,20
		Total Sapatura manuala teren pietruit Inclusiv salariu				294,51 178,52
		Total Sectiunea terenului AO Inclusiv salariu				15 116,75 2 852,09
		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 уширение	100 m3	0,140	717,50	100,45

1	2	3	4	5	6	7
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 ручная доработка	m3	0,700	112,63	78,84
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 на просадочных грунтах	100 m3	0,020	1 783,50	35,67
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 дренаж	m3	0,380	189,16	71,88
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 FEC Moldova	m3	2,100	1 419,30	2 980,54
69	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIЦД-20	buc	1,000	1 300,00	1 300,00
70	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIЦД-20-6	buc	1,000	9 200,00	9 200,00
71	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa,	buc	1,000	1 200,00	1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI-20-9				
72	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI2-20-2	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
73	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1	buc	1,000	90,00	90,00
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	0,050	840,20	42,01
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	17,400	24,77	431,04
76	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	10,000	27,56	275,57
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	0,030	850,00	25,50
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	0,500	90,86	45,43

1	2	3	4	5	6	7
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 обратная засыпка	100 m3	0,210	436,19	91,60
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	0,210	1 780,81	373,97
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 II A si B тип Т	buc	1,000	1 261,46	1 261,46
82	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	0,280	345,50	96,74
83	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.... устройством бетонной отмостки	m3	0,200	1 406,70	281,34
		Total Camin de apa CA-01 Inclusiv salariu				19 382,04 1 267,13
		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. 1 растительный слой	100 m3	0,090	840,00	75,60
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 вытесненный грунт	100 m3	0,300	787,50	236,25
86	TsI50A1	Transportarea pamintului cu	t	49,500	11,00	544,50

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta la distanta de 1 km вывозка из котлована в отвалы				
87	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,300	145,17	43,55
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	0,590	717,20	423,15
89	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 ручная доработка	100 m3	1,430	840,00	1 201,20
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	1,600	263,88	422,20
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	1,580	80,59	127,34
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) бетонная подготовка	m3	1,850	835,96	1 546,53
93	IzF05A1	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	16,000	267,33	4 277,27
94	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	70,060	79,21	5 549,17

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile днище стены и плита перекрытия				
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	627,600	18,51	11 616,57
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	buc	8,000	35,80	286,42
97	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul футляр из п/э трубы д=200 мм l=0,25 м	buc	2,000	85,32	170,64
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) днище стены и плита перекрытия	m3	16,180	999,95	16 179,22
99	IzF05A1	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 k=2 наружная	m2	27,320	267,32	7 303,28
100	TsC26A1	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 k=2 на 10 м в пазухи	100 m3	0,590	1 056,27	623,20
101	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	0,590	435,93	257,20

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				
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	0,590	1 781,15	1 050,88
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 k=4 на 10 м возвращение растительного грунта	100 m3	0,090	1 200,00	108,00
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	0,090	435,56	39,20
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	34,800	24,77	862,09
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 II A si B тип Т	buc	2,000	1 261,45	2 522,91
107	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire pereu	m3	1,920	345,09	662,57
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.... pereu	m3	1,340	1 406,87	1 885,21
		Total Camin de apa CA-02				58 014,15

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				10 049,80
		<i>Total</i>	lei			312 052,54
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			8 188,09
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			9 106,12
		<i>Total</i>	100,00 +			329 346,75
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			47 755,28
		<i>Total</i>	100,00 +			377 102,03
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			22 626,13
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				399 728,16 36 391,53
		2. Lucrari de montare				
109	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm -Robinet cu sertar corp plat d=150 PN16 din fonta	buc	3,000	29,09	87,28
110	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm Robinet cu sertar corp plat d=200 PN16 din fonta	buc	2,000	185,06	370,12
111	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm -Robinet cu sertar corp plat d=150 PN16 din fonta	buc	1,000	29,09	29,09
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 (Tip VoltmanMWNWS-NKP 80/20)	buc	1,000	248,87	248,87
113	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Filtru Y din fonta cu flanse d=l50	buc	1,000	295,09	295,09

1	2	3	4	5	6	7
114	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm -Clapeta de sens cu arcd-150 cu flanse din fonta	buc	1,000	29,09	29,09
		<i>Total</i>	lei			1 059,54
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22,50 %			91,64
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			14,61
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			309,54
		<i>Total</i>	100,00 +			1 475,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			88,52
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 563,85 407,29
		3. Utilaj				
115		Robinet sertar corp plat din fonta PN16 d 150 mm	buc	3,000	2 600,00	7 800,00
116		Robinet sertar corp plat din fonta PN16 d 200 mm	buc	2,000	3 200,00	6 400,00
117		Robinet sertar corp plat din fonta PN16 d 150 mm	buc	1,000	2 600,00	2 600,00
118		Contor de apa Combinat DN 80/20 (Tip WOLTMAN MWNWS-NKP 80/20)	buc	1,000	26 000,00	26 000,00
119		Filtru Y fonta cu flansa d= l50mm	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
120		Clapeta de sens cu arc d=150mm cu flanse din fonta	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
		<i>Total</i>	lei			48 800,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,20 %			585,60
		Total Utilaj Inclusiv salariu				49 385,60
		Total	lei			450 677,61
		TVA	20,00 %			90 135,52
		Total deviz: Inclusiv salariu				540 813,13

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

Valoarea de deviz 540 813,13 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
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,700	41,56	29,092
2.	7123010010200	Betonist	h-om	82,182	41,56	3 415,484
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	40,166	41,56	1 669,299
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	77,622	41,56	3 225,970
5.	7129020012800	Pavator	h-om	0,660	41,56	27,430
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,840	41,56	34,910
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,460	41,56	102,237
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,931	41,56	288,053
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,300	41,56	54,028
10.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,460	41,56	19,118
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	250,335	41,56	10 403,922
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,789	41,56	199,031
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,193	41,56	8,021
14.	7212030022700	Sudor	h-om	0,522	41,56	21,694
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,918	41,56	412,192

16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	374,842	41,56	15 578,432
17.	9310060019901	Chesonier	h-om	0,360	41,56	14,962
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,449	41,56	932,979
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,964	41,56	247,864
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,640	41,56	26,598
21.	9312040019600	Sapator	h-om	2,104	41,56	87,442
		Total manopera				36 798,82

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,783	40,00	31,320
2.	111-1	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m	772,500	0,60	463,500
3.	111-2	Suportul din polipropilen pentru nodulapometric	buc	4,000	50,00	200,000
4.	111-25	Robinet sertar corp plat din fonta PN16 d 150 mm	buc	4,000	2 600,00	10 400,000
5.	111-251	Robinet sertar corp plat din fonta PN16 d 200 mm	buc	2,000	3 200,00	6 400,000
6.	111-26	Contor de apa Combinat DN 80/20 (Tip WOLTMAN MWNWS-NKP 80/20)	buc	1,000	26 000,00	26 000,000
7.	111-27	Filtru Y fonta cu flansa d= 150mm	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
8.	111-28	Clapeta de sens cu arc d=150mm cu flanse din fonta	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
9.	111-3	Tub de protectie DN200 PN6 PEND L=0,25 m	buc	2,000	25,00	50,000
10.	111-4	Bulon si P ulitaM l 6x80(in complex 8 buc)	buc	4,000	160,00	640,000
11.	111-5	Bulon si P ulitaM l 6x60(in complex 8 buc)	buc	13,000	150,00	1 950,000
12.	111-6	Garnitura plata din cauciuc pentru flansa d-150mm	buc	20,000	23,00	460,000
13.	111-61	Garnitura plata din cauciuc pentru flansa d-200mm	buc	4,000	30,00	120,000
14.	111-7	Tub de protectie DN315 PN6 PEND L=0.25 m	buc	2,000	30,00	60,000
15.	111-8	Tub de protectie DN200 PN6 PEND L=0.25 m	buc	1,000	25,00	25,000
16.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,940	1 300,00	1 222,000
17.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,000	50,00	50,000
18.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,794	210,00	586,740
19.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,545	210,00	114,450
20.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,024	900,00	21,600
21.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	16,606	210,00	3 487,260
22.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	12,389	210,00	2 601,690
23.	142110220051312	Asbest	m3	0,015	160,00	2,400
24.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	29,761	160,00	4 761,760
25.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,640	210,00	344,400
26.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,029	35,00	1,015
27.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,002	20,00	0,040
28.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,040	20,00	0,800
29.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,036	3 200,00	115,200
30.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,010	60,00	0,600
31.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	2,781	60,00	166,860
32.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,251	3 200,00	803,200
33.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,004	3 200,00	12,800
34.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,008	3 200,00	25,600
35.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,441	60,00	26,460
36.	2010237318750	Distantieri	buc	94,140	1,00	94,140
37.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	7,164	60,00	429,840
38.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	86,640	40,00	3 465,600
39.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,043	400,00	17,200
40.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,350	17,00	5,950
41.	2320166200676	White spirit	kg	0,058	40,00	2,320

42.	2320187315789	Decofrol	kg	8,597	37,00	318,089
43.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	129,960	11,00	1 429,560
44.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,237	42,00	9,954
45.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,108	12,00	1,296
46.	2414317346207	Stearina	kg	0,060	12,00	0,720
47.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,234	40,00	9,360
48.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,080	38,00	3,040
49.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,004	40,00	0,160
50.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,117	38,00	4,446
51.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,040	20,00	0,800
52.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,017	20,00	0,340
53.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	10,000	20,00	200,000
54.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	12,520	20,00	250,400
55.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,060	20,00	1,200
56.	25212167010011	Teava din polietilena -PE100 RC SDR 17 PN 10d-160mm	m	772,500	180,00	139 050,000
57.	25221033048401	футляр из п/э трубы д=200 мм l=0,25 м	m	0,500	200,00	100,000
58.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	397,750	1,40	556,850
59.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	45,750	1,40	64,050
60.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	4 854,000	1,40	6 795,600
61.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,856	1,40	1,198
62.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	25,992	12,00	311,904
63.	26611264330911	Inel de reazem KIIО-1(0,02 m3)	buc	1,000	90,00	90,000
64.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIИ-20 (0,59 m3)	buc	1,000	1 300,00	1 300,000
65.	26611264332012 1	Placi prefabricate pt. camine KIIИ2-20-2	buc	1,000	1 400,00	1 400,000
66.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
67.	26611264332022 1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	1,000	9 200,00	9 200,000
68.	2663102100000	Beton	m3	1,571	1 100,00	1 728,100
69.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	18,787	0,00	0,000
70.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,596	1 100,00	655,600
71.	2664102101126	Var	kg	0,309	6,00	1,854
72.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,181	800,00	144,800
73.	26641021020101	Mortar ciment cu asbest 100-T(pt.informatie)	m3	0,012	0,00	0,000
74.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,035	700,00	24,500
75.	2682132601626	Carton bitumat	m2	99,636	60,00	5 978,160
76.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	643,290	15,00	9 649,350
77.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,064	15,00	0,960
78.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,044	15,00	0,660
79.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,005	20,00	0,100
80.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,522	20,00	10,440
81.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,582	20,00	71,640
82.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,276	20,00	125,520
83.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,018	20,00	0,360
84.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,220	19,00	4,180
85.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,500	30,00	135,000
86.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	52,200	15,00	783,000
87.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	3,200	30,00	96,000
88.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,731	30,00	171,930
89.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,100	30,00	3,000
90.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,261	45,00	11,745
91.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm	kg	0,100	45,00	4,500
92.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	108,000	22,00	2 376,000
93.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	21,492	6,00	128,952

94.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	21,492	1,00	21,492
95.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,358	1,00	0,358
96.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,189	30,00	5,670
97.	28752741101001	Flansa libera din otel zincate d=150mm	buc	3,000	250,00	750,000
98.	28752741101002	Teu egal din fonta cu flanse d=150*150	buc	2,000	2 000,00	4 000,000
99.	28752741101003	Teu redus din fonta cii flansed- 150x80	buc	1,000	2 000,00	2 000,000
100.	28752741101004	Cot la 90* din fonta cu flanse d=150	buc	2,000	2 000,00	4 000,000
101.	28752741101006	-Teu redus din fonta cu flansed=200x150	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
102.	28752741101007	Flansa libera din otel zincate d=250mm	buc	2,000	450,00	900,000
103.	28752741101501	Conducta din otel cu flansa d=159x6 L=0.25ml	buc	2,000	100,00	200,000
104.	28752741101502	Conducta din otel cu flansa d=159x6 L=0.25ml cureductie DN80	buc	1,000	100,00	100,000
105.	28752741101503	Conducta din otel cu flansa d=159x6 L=0.35ml cureductie DN80	buc	1,000	100,00	100,000
106.	28752741101504	Conducta din otel cu flansa d=159x6 L=1.9ml	buc	1,000	100,00	100,000
107.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,000	60,00	60,000
108.	28752742000001	Capac cu rama тип Т	buc	3,000	1 200,00	3 600,000
109.	28752742011001	Robinet cu3 cai pentru manometru d=15 mm	buc	1,000	60,00	60,000
110.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,149	20,00	42,980
111.	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=15 mm filet	buc	1,000	100,00	100,000
112.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,417	2,50	1,043
113.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	19,994	12,00	239,928
114.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,471	12,00	65,652
115.	4100116202820	Apa potabila	m3	154,502	12,00	1 854,024
116.	4100126202818	Apa	m3	4,332	12,00	51,984
		Total materiale de constructii				276 818,20

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,310	60,00	18,600
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	18,195	200,00	3 639,000
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	2,317	60,00	139,020
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9,099	60,00	545,940
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,080	350,00	28,000
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	9,656	100,00	965,600
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	50,00	0,100
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,101	500,00	50,500
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,021	200,00	4,200
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,567	200,00	113,400
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,021	200,00	4,200
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,136	350,00	1 097,600
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	31,909	350,00	11 168,150
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,329	400,00	131,600
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	11,617	400,00	4 646,800
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,428	400,00	171,200
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,922	60,00	715,320
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,310	50,00	15,500
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,044	50,00	52,200
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,004	50,00	0,200
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	74,968	150,00	11 245,200
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,126	80,00	90,080
23.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2,940	100,00	294,000
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	23,175	90,00	2 085,750
25.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,730	100,00	473,000

26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,348	350,00	1 521,800
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,968	350,00	1 738,800
28.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,340	220,00	294,800
29.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,519	220,00	554,180
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	54,086	120,00	6 490,320
		Total utilaje de construcții				48 295,06

Total	lei	450 677,61
TVA	20,00 %	90 135,52

Total deviz:

540 813,13

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect 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

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
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			1 536,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,500
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 доработка	m3			61,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	41,56	61,925
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			1 781,02

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,559
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,459
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			12,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,56	12,884
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			32,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	41,56	31,170
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
6	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			435,98
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,985
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			1 781,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,562
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,489
8	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3			1 438,89
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	350,00	1 438,889
9	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km вытесненный грунт	t			11,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	220,00	11,000
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			143,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	41,56	12,467
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	210,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	400,00	131,111
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 вытесненного грунта на месте	100 m3			436,67
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,667
		1.2. Tuburi sistemul AO(Aductiune)				
12	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm -PE100 RC SDR 17 PN 10 d-160mm	m			191,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	41,56	6,899
	25212167010011	Teava din polietilena -PE100 RC SDR 17 PN 10d-160mm	m	1,0000	180,00	180,000
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	60,00	0,216
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	90,00	2,700
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,250
13		Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m			0,60
	111-1	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m	1,0000	0,60	0,600
14	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3			834,36

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Beton pentru suportului				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	41,56	147,456
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,624
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,40	259,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	160,00	124,800
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	210,00	151,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,264
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,800
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	6,400
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	86,800
15	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	41,56	3,325
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	12,00	2,400
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	120,00	8,400
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			0,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	41,56	0,258
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	60,00	0,180
		1.3. Montarea armaturisi fittinguri				
17		Suportul din polipropilen pentru nodul apometric	buc			50,00
	111-2	Suportul din polipropilen pentru nodulapometric	buc	1,0000	50,00	50,000
18		Tub de protectie DN200 PN6 PEND	buc			25,00
	111-3	Tub de protectie DN200 PN6 PEND L=0,25 m	buc	1,0000	25,00	25,000
19	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincate d=150mm	buc			545,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	41,56	76,886
	28752741101001	Flansa libera din otel zincate d=150mm	buc	1,0000	250,00	250,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	22,00	198,000
20	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu egal din fonta cu flanse d=150*150	buc			2 295,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	41,56	76,886
	28752741101002	Teu egal din fonta cu flanse d=150*150	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	22,00	198,000
21	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu redus din fonta cii flansed- 150x80	buc			2 295,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	41,56	76,886
	28752741101003	Teu redus din fonta cii flansed- 150x80	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	22,00	198,000
22	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cot la 90* din fonta cu flanse d=150	buc			2 295,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	41,56	76,886
	28752741101004	Cot la 90* din fonta cu flanse d=150	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	22,00	198,000
23	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Conducta dinotel cu flansa d=159x6 L=0.25ml	buc			328,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	41,56	135,901
	28752741101501	Conducta dinotel cu flansa d=159x6 L=0.25ml	buc	1,0000	100,00	100,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	100,00	93,000
24	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de	buc			328,90

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Conducta din otel cu flansa d=159x6 L=0.25ml cureductie DN80				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	41,56	135,901
	28752741101502	Conducta din otel cu flansa d=159x6 L=0.25ml cureductie DN80	buc	1,0000	100,00	100,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	100,00	93,000
25	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Conducta din otel cu flansa d=159x6 L=0.35ml cureductie DN80	buc			328,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	41,56	135,901
	28752741101503	Conducta din otel cu flansa d=159x6 L=0.35ml cureductie DN80	buc	1,0000	100,00	100,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	100,00	93,000
26	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Conducta din otel cu flansa d=159x6 L=1.9ml	buc			328,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	41,56	135,901
	28752741101504	Conducta din otel cu flansa d=159x6 L=1.9ml	buc	1,0000	100,00	100,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	100,00	93,000
27	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Robinet cu3 cai pentru manometru d=15 mm, manometru filet	buc			289,49
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	41,56	19,118
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	60,00	60,000
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	50,00	50,000
	28752742011001	Robinet cu3 cai pentru manometru d=15 mm	buc	1,0000	60,00	60,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mml 4	kg	0,0050	20,00	0,100
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	42,00	0,042
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	40,00	0,160
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0020	12,00	0,024
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	20,00	0,040
	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=15 mm filet	buc	1,0000	100,00	100,000
28		Bulon si P ulitaM l 6x80(in complet 8 buc)	buc			160,00
	111-4	Bulon si P ulitaM l 6x80(in complet 8 buc)	buc	1,0000	160,00	160,000
29		Bulon si P ulitaM l 6x60(in complet 8 buc)	buc			150,00
	111-5	Bulon si P ulitaM l 6x60(in complet 8 buc)	buc	1,0000	150,00	150,000
30		Garnitura plata din cauciuc pentru flansa d-150mm	buc			23,00
	111-6	Garnitura plata din cauciuc pentru flansa d-150mm	buc	1,0000	23,00	23,000
31	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - Teu redus din fonta cu flansed=200x150	buc			3 295,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	41,56	76,886
	28752741101006	-Teu redus din fonta cu flansed=200x150	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	22,00	198,000
32	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincate d=250mm	buc			745,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	41,56	76,886
	28752741101007	Flansa libera din otel zincate d=250mm	buc	1,0000	450,00	450,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	22,00	198,000
33		Tub de protectie DN315 PN6 PEND	buc			30,00
	111-7	Tub de protectie DN315 PN6 PEND L=0.25 m	buc	1,0000	30,00	30,000
34		Tub de protectie DN200 PN6 PEND	buc			25,00
	111-8	Tub de protectie DN200 PN6 PEND L=0.25 m	buc	1,0000	25,00	25,000
35		Garnitura plata din cauciuc pentru flansa d-200mm	buc			30,00
	111-61	Garnitura plata din cauciuc pentru flansa d-200mm	buc	1,0000	30,00	30,000
		1.4. Sectiunea terenului AO				
		1.4.1. Sectiune teren petruit (Pr)				
36	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 032,50

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	350,00	1 032,500
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 щебень в отвал 10 см	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
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 песок 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
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			311,21
	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 pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,601
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,006
40	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			380,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,144
	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	12,601
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,006
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fara petris	m3			138,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,144
	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	12,601
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,006
		1.4.2. Sectiunene teren asfaltat (As)				
42	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
43	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			161,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	41,56	66,495
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	10,000
	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
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 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
45	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km вывозка асфальта	t			11,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	220,00	11,000
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 щебень 20 см в отвал	100 m3			630,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	1,7500	350,00	630,000

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 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
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 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
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			311,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,56	37,405
	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 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	84,000
50	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			380,45
	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	84,000
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fara petris	m3			138,95
	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	84,000
52	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			130,29
	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	122,200
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	2,700
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,165
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	200,00	1,050
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	200,00	1,050
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	200,00	1,050
53	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			196,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	41,56	6,649
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 300,00	183,300
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	2,700
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	15,00	0,240
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	200,00	3,300
		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			31,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	41,56	31,170
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			12,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,56	12,884
56	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor	m3			32,37

1	2	3	4	5	6	7
		executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	41,56	31,170
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
		1.4.4. Sapatura manuala teren pietruit				
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 прослойка щебня 10 см L=2m	m3			93,50
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	41,56	93,513
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 -H-1.30-0. l=1.20m, L=2m остаток щебня песок грунт	m3			31,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	41,56	31,170
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 грунт	m3			12,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,56	12,879
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			32,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	41,56	31,170
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			311,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,56	37,406
	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 pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,750
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	83,750
62	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			380,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,038
	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	12,750
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	83,750
		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 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
65	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	m3			112,63

1	2	3	4	5	6	7
		aeriere de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu ручная доработка				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	41,56	112,627
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 executandu-se din pamint coeziv на просадочных грунтах	100 m3			1 783,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	365,750
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 417,500
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 дренаж	m3			189,16
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	41,56	25,374
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	160,00	163,789
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 FEC Moldova	m3			1 419,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	41,56	249,360
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	41,56	118,030
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 100,00	312,190
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	60,00	12,600
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	800,00	68,952
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	210,00	54,400
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,700
	2664102101126	Var	kg	0,1470	6,00	0,883
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	12,190
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	350,00	588,000
69	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIЦI-20	buc			1 300,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIЦI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
70	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIЦI-20-6	buc			9 200,00
	266112643320221	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-20-6	buc	1,0000	9 200,00	9 200,000
71	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIЦI-20-9	buc			1 200,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
72	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIЦI2-20-2	buc			1 400,00
	266112643320121	Placi prefabricate pt. camine KIЦI2-20-2	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
73	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIЦO-1	buc			90,00
	26611264330911	Inel de reazem KIЦO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,000
74	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu	m3			840,20

1	2	3	4	5	6	7
		centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	41,56	147,120
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,620
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,40	259,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	160,00	124,800
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	210,00	151,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,360
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	3,000
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	8,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	91,000
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			24,77
	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
76	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			27,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	41,56	4,987
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	20,00	20,000
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	45,00	0,450
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	20,00	0,800
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	20,00	0,080
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	20,00	0,080
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	60,00	0,060
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,800
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			850,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	41,56	267,367
	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	11,333
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	77,333
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	35,00	33,833
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			90,86
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	41,56	58,184
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	41,56	12,468
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,40	14,700
	142110220051312	Asbest	m3	0,0300	160,00	4,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,00	0,096
	26641021020101	Mortar ciment cu asbest 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	50,00	0,200
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,400
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 обратная засыпка	100 m3			436,19
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,190
80	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			1 780,81

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,519
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,286
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 II A si B тип Т	buc			1 261,46
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	41,56	34,079
	28752742000001	Capac cu rama тип Т	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	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
82	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			345,50
	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	267,000
	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	21,429
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	200,00	43,571
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,429
83	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			1 406,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	41,56	143,380
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,625
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 100,00	1 122,000
	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
		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. 1 растительный слой	100 m3			840,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	400,00	840,000
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 вытесненный грунт	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
86	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km вывозка из котлована в отвалы	t			11,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	220,00	11,000
87	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			145,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	41,56	12,467
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	210,00	0,700
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	400,00	132,000
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			717,20
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,203
89	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 ручная доработка	100 m3			840,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	400,00	840,000

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			263,88
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	41,56	48,625
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	210,00	215,250
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			80,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,56	6,234
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	41,56	43,638
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,00	1,800
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,595
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,392
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	60,00	6,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	12,152
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	2,025
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	37,00	4,449
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) бетонная подготовка	m3			835,96
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	41,56	147,527
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,624
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,40	259,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	160,00	124,800
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	210,00	151,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,243
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,838
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,135
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,595
93	IzF05A1	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			267,33
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	41,56	6,650
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	60,00	138,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	12,00	7,200
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	11,00	33,000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	400,00	0,400
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	40,00	80,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	80,00	2,080
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 днище стены и плита перекрытия	m2			79,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,56	6,234
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	41,56	43,638
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,00	1,800
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,600
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,400
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	60,00	6,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,190
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,599
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	37,00	4,440
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	kg			18,51

1	2	3	4	5	6	7
		continue si radiere				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	41,56	2,660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,56	0,125
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,375
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
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	buc			35,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	41,56	12,468
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,56	6,234
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	30,00	12,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	350,00	3,500
97	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul футляр из п/э трубы д=200 мм l=0,25 м	buc			85,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	41,56	27,014
	25221033048401	футляр из п/э трубы д=200 мм l=0,25 м	m	0,2500	200,00	50,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	42,00	4,956
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	12,00	0,636
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	20,00	0,180
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	38,00	1,520
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,40	0,599
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	160,00	0,400
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,012
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) днище стены и плита перекрытия	m3			999,95
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	41,56	170,396
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,624
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	1,40	420,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7200	160,00	115,204
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	210,00	140,705
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,480
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,849
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,194
	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
99	IzF05A1	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 k=2 наружная	m2			267,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	41,56	6,649
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	60,00	138,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	12,00	7,200
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	11,00	33,000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	400,00	0,395
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	40,00	80,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	80,00	2,079
100	TsC26A1	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 k=2 на 10 м в пазухи	100 m3			1 056,27
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	400,00	1 056,271
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			435,93
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,932
102	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			1 781,15

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,573
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,576
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 k=4 на 10 м возвращение растительного грунта	100 m3			1 200,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	400,00	1 200,000
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			435,56
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,556
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			24,77
	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
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 II A si B тип T	buc			1 261,45
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	41,56	34,079
	28752742000001	Capac cu rama тип T	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	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
107	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere pereu	m3			345,09
	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	266,656
	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	21,094
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	200,00	43,646
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,625
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.... pereu	m3			1 406,87
	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	1 122,164
	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
		2. Lucrari de montare				
109	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm - Robinet cu sertar corp plat d=150 PN16 din fonta	buc			29,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	41,56	29,092
110	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc			185,06

1	2	3	4	5	6	7
		conducele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm Robinet cu sertar corp plat d=200 PN16 din fonta				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	41,56	41,560
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	350,00	143,500
111	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm - Robinet cu sertar corp plat d=150 PN16 din fonta	buc			29,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	41,56	29,092
112	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, Contor de apa Combinat DN 80/20 (Tip VoltmanMWNWS-NKP 80/20)	buc			248,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	41,56	101,822
	274423336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	30,00	135,000
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	19,00	4,180
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	20,00	1,200
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	12,00	0,720
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	17,00	5,950
113	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Filtru Y din fonta cu flanse d=150	buc			295,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	41,56	76,886
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	22,00	198,000
114	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm - Clapeta de sens cu arcd-150 cu flanse din fonta	buc			29,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	41,56	29,092
		3. Utilaj				
115		Robinet sertar corp plat din fonta PN16 d 150 mm	buc			2 600,00
	111-25	Robinet sertar corp plat din fonta PN16 d 150 mm	buc	1,0000	2 600,00	2 600,000
116		Robinet sertar corp plat din fonta PN16 d 200 mm	buc			3 200,00
	111-251	Robinet sertar corp plat din fonta PN16 d 200 mm	buc	1,0000	3 200,00	3 200,000
117		Robinet sertar corp plat din fonta PN16 d 150 mm	buc			2 600,00
	111-25	Robinet sertar corp plat din fonta PN16 d 150 mm	buc	1,0000	2 600,00	2 600,000
118		Contor de apa Combinat DN 80/20 (Tip WOLTMAN MWNWS-NKP 80/20)	buc			26 000,00
	111-26	Contor de apa Combinat DN 80/20 (Tip WOLTMAN MWNWS-NKP 80/20)	buc	1,0000	26 000,00	26 000,000
119		Filtru Y fonta cu flansa d= 150mm	buc			3 000,00
	111-27	Filtru Y fonta cu flansa d= 150mm	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
120		Clapeta de sens cu arc d=150mm cu flanse din fonta	buc			3 000,00
	111-28	Clapeta de sens cu arc d=150mm cu flanse din fonta	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

