

**Строительство зоны свободного
предпринимательства,
производственного парка
"Валканеш", субзоны Чадыр-Лунга,
а также для проведения инженерных
коммуникационных сетей**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Retele exterioare de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 394 941,42 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,700	35,00	24,500
2.	7123010010200	Betonist	h-om	84,724	35,00	2 965,340
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	40,166	35,00	1 405,810
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	77,622	35,00	2 716,770
5.	7129020012800	Pavator	h-om	0,660	35,00	23,100
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,840	35,00	29,400
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,460	35,00	86,100
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,651	35,00	197,785
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,300	35,00	45,500
10.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,460	35,00	16,100
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	250,335	35,00	8 761,725
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,789	35,00	167,615
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,193	35,00	6,755
14.	7212030022700	Sudor	h-om	0,522	35,00	18,270
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,918	35,00	347,130
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	378,717	35,00	13 255,095
17.	9310060019901	Chesonier	h-om	0,360	35,00	12,600
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,697	35,00	794,395
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,964	35,00	208,740
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,640	35,00	22,400
21.	9312040019600	Sapator	h-om	2,104	35,00	73,640
		Total manopera				31 178,78

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,783	5,00	3,915
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,940	1 135,00	1 066,900
3.	11111111111111	Banda de avertizare cu fir sinusoidal din inox	m	772,500	2,00	1 545,000

		0.4mm				
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,794	230,00	642,620
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,550	230,00	126,500
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,024	200,00	4,800
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	16,606	230,00	3 819,380
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	12,997	230,00	2 989,310
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,015	160,00	2,400
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	30,417	160,00	4 866,720
11.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,640	230,00	377,200
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,029	5,00	0,145
13.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,042	38,00	1,596
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,036	3 000,00	108,000
15.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L=1,5 m	m3	0,011	3 000,00	33,000
16.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	2,823	3 000,00	8 469,000
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,251	3 000,00	753,000
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,004	3 000,00	12,000
19.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,008	3 000,00	24,000
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,445	70,00	31,150
21.	2010237318750	Distantieri	buc	94,140	2,00	188,280
22.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	7,164	70,00	501,480
23.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	70,640	7,00	494,480
24.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,035	700,00	24,500
25.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,353	15,00	5,295
26.	2320166200676	White spirit	kg	0,058	20,00	1,160
27.	2320187315789	Decofrol	kg	8,597	20,00	171,940
28.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	105,960	6,20	656,952
29.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,234	26,00	6,084
30.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,117	26,00	3,042
31.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	10,500	11,00	115,500
32.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	12,540	20,00	250,800
33.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,061	80,00	4,880
34.	25212167010011 2	PE100 RC SDR17 PN10 d=160mm	m	795,849	164,00	130 519,236
35.	25221033048409 7	Футляр из п/э трубы д=200мм l=0.25m	m	0,800	100,00	80,000
36.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	403,717	1,50	605,575
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	46,560	1,50	69,840
38.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	5 115,600	1,50	7 673,400
39.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,856	1,50	1,284
40.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	21,192	2,00	42,384
41.	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,000	54,16	54,160
42.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	1 641,00	1 641,000
43.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 304,00	1 304,000
44.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	1 095,00	1 095,000
45.	26611264332022 70	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-6 (0,45 m3)	buc	1,000	745,00	745,000
46.	2663102100000	Beton	m3	1,594	1 133,00	1 806,002
47.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	19,715	0,00	0,000
48.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,602	810,00	487,620
49.	2664102101126	Var	kg	0,312	2,00	0,624
50.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,182	705,00	128,310

51.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,012	0,00	0,000
52.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,035	3 000,00	105,000
53.	2682132601626	Carton bitumat	m2	81,236	7,20	584,899
54.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	643,290	10,50	6 754,545
55.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,064	10,50	0,672
56.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,044	10,50	0,462
57.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,005	11,00	0,055
58.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,522	11,00	5,742
59.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,582	11,00	39,402
60.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,276	11,00	69,036
61.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	52,200	12,00	626,400
62.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	3,200	12,00	38,400
63.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,731	14,00	80,234
64.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,105	12,00	1,260
65.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,261	39,00	10,179
66.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,105	39,00	4,095
67.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	108,000	6,50	702,000
68.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	21,492	3,20	68,775
69.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	21,492	2,00	42,984
70.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,358	1,00	0,358
71.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,191	14,00	2,674
72.	287527411010019	Flansa libera din otel zincat d=150mm	buc	3,000	305,00	915,000
73.	287527411010020	Teu egal din fonta cu flanse d=150x150	buc	2,000	1 817,00	3 634,000
74.	287527411010021	Teu redus din fonta cu flanse d=150x80	buc	1,000	1 715,00	1 715,000
75.	287527411010022	Cot la 90* din fonta cu flanse d=150	buc	2,000	1 250,00	2 500,000
76.	287527411010031	Teu redus din fonta cu flanse d=200x150	buc	1,000	2 941,00	2 941,000
77.	287527411010032	Flansa libera din otel zincat d=250mm	buc	2,000	689,00	1 378,000
78.	287527411015023	conducta din otel cu flansa d=159x6 L=0.25m	buc	2,040	780,00	1 591,200
79.	287527411015024	conducta din otel cu flansa d=159x6 L=0.25m cu reductie DN80	buc	1,020	998,00	1 017,960
80.	287527411015025	conducta din otel cu flansa d=159x6 L=0.35m cu reductie DN80	buc	1,020	1 008,00	1 028,160
81.	287527411015026	conducta din otel cu flansa d=159x6 L=1.9m	buc	1,020	1 190,00	1 213,800
82.	2875274200000106	Сарас сu рама Тип Т	buc	2,040	1 100,00	2 244,000
83.	287527420000081	Сарас сu рама Тип Т	buc	1,020	1 100,00	1 122,000
84.	287527420110027	Robinet cu 3 cai pentru manometru d=15mm, filet	buc	1,000	221,00	221,000
85.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,149	12,00	25,788
86.	311111111115	Robinet cu sertar corp plat D=150 PN16 din fonta	buc	4,000	3 190,00	12 760,000
87.	311111111116	Robinet cu sertar corp plat D=200 PN16 din fonta	buc	2,000	6 234,00	12 468,000
88.	311111111118	Contor de apa combinat DN80/20 (tip woltman MWNWS-NKP 80/20)	buc	1,000	7 333,00	7 333,000
89.	311111111119	Filtru Y din fonta cu flanse D=150	buc	1,000	3 333,00	3 333,000
90.	311111111120	Clapeta de sens cu arc d=150 cu flansa din fonta	buc	1,000	1 851,00	1 851,000
91.	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,000	95,00	95,000
92.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,417	4,00	1,668

93.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	19,994	10,00	199,940
94.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	5,735	10,00	57,350
95.	4100116202820	Apa potabilă	m3	154,502	10,00	1 545,020
96.	4100126202818	Apa	m3	4,332	10,00	43,320
97.	7111111111117	Suportul din polipropilen pentru nodul apometric	buc	4,000	50,00	200,000
98.	7111111111118	Tub de protecție DN200 PN6 PEND	buc	3,000	50,00	150,000
99.	7111111111128	Bulon și piulă M16x80 (în complex 8buc)	buc	4,000	7,00	28,000
100.	7111111111129	Bulon și piulă M16x60 (în complex 8buc)	buc	13,000	2,50	32,500
101.	7111111111130	Garnitură plată din cauciuc pentru flanșă d=150mm	buc	20,000	25,00	500,000
102.	7111111111133	Tub de protecție DN315 PN6 PEND	buc	2,000	75,00	150,000
103.	7111111111135	Garnitură plată din cauciuc pentru flanșă d=200mm	buc	4,000	27,00	108,000
		Total materiale de construcții				245 094,35

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,310	25,00	7,750
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	18,195	90,00	1 637,550
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	2,317	25,00	57,925
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9,099	50,00	454,950
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,080	200,00	16,000
6.	2940420002422	Mășină de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	9,656	75,00	724,200
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,002	5,00	0,010
8.	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,101	218,00	22,018
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 valțuri 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	180,00	3,780
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,136	250,00	784,000
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	31,909	250,00	7 977,250
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,340	180,00	61,200
15.	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	8,614	180,00	1 550,520
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,428	180,00	77,040
17.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	12,294	18,00	221,292
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,310	18,00	5,580
19.	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	1,080	45,00	48,600
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,004	45,00	0,180
21.	2952270004021	Măci mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	74,968	90,00	6 747,120
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,918	50,00	45,900
23.	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	2,940	45,00	132,300
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	23,175	15,00	347,625
25.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	4,730	99,00	468,270
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,348	200,00	869,600
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,123	200,00	1 024,600
28.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,340	100,00	134,000
29.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	2,519	120,00	302,280
30.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	54,086	50,00	2 704,300
		Total utilaje de construcții				26 543,45

Total:

Total	lei	329 117,85
TVA	20,00 %	65 823,57

Total deviz:

**394 941,4
2**

Intocmit _____ 0
(funcția, semnătura)

Verificat _____ 0
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

**Строительство зоны свободного
предпринимательства, производственного парка
"Валканеш", субзоны Чадыр-Лунга, а также для
проведения инженерных коммуникационных сетей**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Retele exterioare de alimentare cu apa
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salarior
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 097,50 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	250,00	1 097,500
2	TsA04B 1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu Доработка	m3			52,15 52,15
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	35,00	52,150
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			1 157,38 308,70
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,700
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	90,00	848,676
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			10,85 10,85
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,850

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
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			27,25 26,25
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	35,00	26,250
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
6	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			196,19 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	180,00	196,193
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			1 157,40 308,70
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,703
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	90,00	848,693
8	TsC02C 1	Saptura 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			1 027,78 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	250,00	1 027,778
9	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			5,00 0,00
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	100,00	5,000
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			69,50 10,50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	35,00	10,500
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0020	230,00	0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	180,00	59,000
11	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			196,50 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	180,00	196,500
		1.2. Tuburi sistemul AO (Aductiune)				
12	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind	m			187,12 5,81

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 160-200 mm PE100 RC SDR17 PN10 d=160mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	35,00	5,810
	252121670 100112	PE100 RC SDR17 PN10 d=160mm	m	1,0150	164,00	168,957
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	10,963
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,937
13	pret de piata	Banda de avertizare cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m			2,00 0,00
	111111111 1111	Banda de avertizare cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m	1,0000	2,00	2,000
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 suporturi	m3			783,52 138,20
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	35,00	124,180
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,000
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,50	281,664
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,7800	160,00	126,720
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	230,00	168,360
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,760
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,520
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	180,00	2,880
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,800
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	49,600
15	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,30 2,80
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	35,00	2,800
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,2000	10,00	2,000
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	50,00	3,500
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			0,29 0,22

1	2	3	4	5	6	7
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0062	35,00	0,217
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	25,00	0,075
		1.3. Montarea armaturi si fittinguri				
17	Pret de piata	Suportul din polipropilen pentru nodul apometric	buc			50,00 ----- 0,00
	711111111 1117	Suportul din polipropilen pentru nodul apometric	buc	1,0000	50,00	50,000
18	Pret de piata	Tub de protectie DN200 PN6 PEND	buc			50,00 ----- 0,00
	711111111 1118	Tub de protectie DN200 PN6 PEND	buc	1,0000	50,00	50,000
19	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa libera din otel zincat d=150mm	buc			448,45 ----- 64,75
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	35,00	64,750
	287527411 010019	Flansa libera din otel zincat d=150mm	buc	1,0000	305,00	305,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	9,0000	6,50	58,500
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=150x150	buc			1 960,45 ----- 64,75
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	35,00	64,750
	287527411 010020	Teu egal din fonta cu flanse d=150x150	buc	1,0000	1 817,00	1 817,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	9,0000	6,50	58,500
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 cu flanse d=150x80	buc			1 858,45 ----- 64,75
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	35,00	64,750
	287527411 010021	Teu redus din fonta cu flanse d=150x80	buc	1,0000	1 715,00	1 715,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	9,0000	6,50	58,500
22	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de	buc			1 393,45 ----- 64,75

1	2	3	4	5	6	7
		125-250 mm Teu redus din fonta cu flanse d=150x80				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	35,00	64,750
	287527411 010022	Cot la 90* din fonta cu flanse d=150	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	6,50	58,500
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=0.25m	buc			1 002,12 114,45
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	35,00	114,450
	287527411 015023	conducta din otel cu flansa d=159x6 L=0.25m	buc	1,0000	780,00	795,600
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	99,00	92,070
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=0.25m cu reductie DN80	buc			1 224,48 114,45
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	35,00	114,450
	287527411 015024	conducta din otel cu flansa d=159x6 L=0.25m cu reductie DN80	buc	1,0000	998,00	1 017,960
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	99,00	92,070
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=0.35m cu reductie DN80	buc			1 234,68 114,45
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	35,00	114,450
	287527411 015025	conducta din otel cu flansa d=159x6 L=0.35m cu reductie DN80	buc	1,0000	1 008,00	1 028,160
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	99,00	92,070
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=1.9m	buc			1 420,32 114,45
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	35,00	114,450
	287527411 015026	conducta din otel cu flansa d=159x6 L=1.9m	buc	1,0000	1 190,00	1 213,800
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	99,00	92,070
27	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare Robinet cu 3 cai pentru manometru d=15mm, manometru, filet	buc			332,16 16,10
	713604001 1700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	35,00	16,100

1	2	3	4	5	6	7
	287527420 110027	Robinet cu 3 cai pentru manometru d=15mm, filet	buc	1,0000	221,00	221,000
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	11,00	0,055
	332052732 8100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,0000	95,00	95,000
28	Pret de piata	Bulon si piulita M16x80 (in complet 8buc)	buc			7,00 0,00
	711111111 1128	Bulon si piulita M16x80 (in complet 8buc)	buc	1,0000	7,00	7,000
29	Pret de piata	Bulon si piulita M16x60 (in complet 8buc)	buc			2,50 0,00
	711111111 1129	Bulon si piulita M16x60 (in complet 8buc)	buc	1,0000	2,50	2,500
30	Pret de piata	Garnitura plata din cauciuc pentru flansa d=150mm	buc			25,00 0,00
	711111111 1130	Garnitura plata din cauciuc pentru flansa d=150mm	buc	1,0000	25,00	25,000
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 flanse d=200x150	buc			3 084,45 64,75
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	35,00	64,750
	287527411 010031	Teu redus din fonta cu flanse d=200x150	buc	1,0000	2 941,00	2 941,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	9,0000	6,50	58,500
32	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa libera din otel zincat d=250mm	buc			832,45 64,75
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	35,00	64,750
	287527411 010032	Flansa libera din otel zincat d=250mm	buc	1,0000	689,00	689,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	9,0000	6,50	58,500
33	Pret de piata	Tub de protectie DN315 PN6 PEND	buc			75,00 0,00
	711111111 1133	Tub de protectie DN315 PN6 PEND	buc	1,0000	75,00	75,000
34	Pret de piata	Tub de protectie DN200 PN6 PEND	buc			50,00 0,00
	711111111	Tub de protectie DN200 PN6 PEND	buc	1,0000	50,00	50,000

1	2	3	4	5	6	7
	1118					
35	Pret de piata	Garnitura plata din cauciuc pentru flansa d=200mm	buc			27,00 0,00
	711111111135	Garnitura plata din cauciuc pentru flansa d=200mm	buc	1,0000	27,00	27,000
		1.4. Sectiunea terenului AO 1.4.1. Sectiunea 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. IV Верхний слой щебня в отвал 10см	100 m3			737,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	250,00	737,500
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 - 10см	100 m3			437,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	250,00	437,500
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			437,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	250,00	437,500
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			256,80 31,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	31,500
	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	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,501
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,803
40	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			348,45 34,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,649
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	230,00	264,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,501
	259227000	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -	h-ut	0,4200	90,00	37,803

1	2	3	4	5	6	7
	4021	200 kg				
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3			83,95 34,65
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,649
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,501
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,803
		1.4.2. Sectiunea teren asfaltat (As)				
42	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			34,28 10,15
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	35,00	10,150
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,500
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,400
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,230
43	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			93,67 56,00
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	35,00	56,000
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	218,00	4,360
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	18,00	13,950
	123400025 06	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,375
44	TsC03G 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III асфальт на вывоз	100 m3			650,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	250,00	650,000
45	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km Вывозка асфальта	t			6,00 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	120,00	6,000
46	TsC03A 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I Щебень 20см в отвал	100 m3			450,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	250,00	450,000
47	TsC03A	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m3			450,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	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				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	250,00	450,000
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			198,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	180,00	198,000
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			256,80 31,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	31,500
	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	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,800
50	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			348,45 34,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,650
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	230,00	264,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,800
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3			83,95 34,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,650
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,800
52	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			112,20 1,75

1	2	3	4	5	6	7
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	35,00	1,750
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 135,00	106,690
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,600
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,50	0,116
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	200,00	1,050
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	200,00	1,050
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	180,00	0,945
53	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			169,70 5,60
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1600	35,00	5,600
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 135,00	160,035
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,600
	271060342 0375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	10,50	0,168
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi 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			26,25 26,25
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	35,00	26,250
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			10,85 10,85
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,850
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			27,25 26,25
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	35,00	26,250
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
		1.4.4. Sapatura manuala teren pietruit				

1	2	3	4	5	6	7
57	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3			78,75 78,75
	931006001 9901	Chesonier	h-om	2,2500	35,00	78,750
58	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			26,25 26,25
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	35,00	26,250
59	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			10,84 10,84
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,846
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			27,25 26,25
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	35,00	26,250
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			256,81 31,50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	31,500
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,625
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,688
62	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			348,38 34,56
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,563
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	230,00	264,500
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000

1	2	3	4	5	6	7
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,625
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,688
63	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3			83,88 34,56
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,563
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,625
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,688
		1.5. Camin de apa CA-01				
64	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Уширение)	100 m3			512,50 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,500
65	TsA18A 1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu Ручная доработка	m3			94,84 94,84
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	35,00	94,850
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			1 158,50 308,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,000
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	90,00	850,500
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			185,16 21,37
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	35,00	21,368
	142110220 0525	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 (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara	m3			1 026,66 309,40

1	2	3	4	5	6	7
		apa subterana FEC MOLDOVA				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	35,00	210,000
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	35,00	99,400
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	810,00	232,200
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	70,00	14,833
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	705,00	61,100
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2590	230,00	60,129
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0900	14,00	1,273
	266410210 1126	Var	kg	0,1470	2,00	0,297
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	11,429
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	200,00	336,000
69	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIJ-20	buc			1 641,00 0,00
	266112643 32010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 641,00	1 641,000
70	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-20-6	buc			745,00 0,00
	266112643 3202270	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,45 m3)	buc	1,0000	745,00	745,000
71	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-20-9	buc			1 095,00 0,00
	266112643 32021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 095,00	1 095,000
72	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIPI2- 20-2	buc			1 304,00 0,00
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20- 1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 304,00	1 304,000
73	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIIO-1	buc			54,16 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	54,16	54,160
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			789,60 137,80
	712301001	Betonist	h-om	3,5500	35,00	123,900

1	2	3	4	5	6	7
	0200					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,000
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,50	281,660
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	160,00	128,000
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	230,00	170,200
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,800
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,700
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	180,00	3,600
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,800
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	52,000
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			19,76 7,35
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,00	6,650
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,350
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	35,00	0,350
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	11,00	0,110
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,195
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
76	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			21,38 4,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	35,00	4,200
	251373000 0000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	11,00	11,550
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	39,00	0,409
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	20,00	0,840
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	38,00	0,160
	201010290 1118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	3 000,00	3,300
	287314631	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	12,00	0,126

1	2	3	4	5	6	7
	1532					
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	99,00	0,792
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			572,67 225,00
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	35,00	225,167
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	26,00	202,800
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	26,00	101,400
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	20,00	38,667
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,833
78	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, 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			80,50 59,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	35,00	49,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	35,00	10,500
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,50	15,750
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	160,00	4,800
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,080
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	5,00	0,020
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	45,00	0,360
79	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm Обратная засыпка	100 m3			196,29 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	180,00	196,286
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			1 157,24 308,67
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,667
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	90,00	848,571

1	2	3	4	5	6	7
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			1 179,97 28,70
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	35,00	28,700
	287527420000081	Сарас cu gama Тип Т	buc	1,0000	1 100,00	1 122,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,655
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	160,00	8,480
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,130
82	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			356,54 10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	35,00	10,500
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	230,00	292,429
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	218,00	9,343
	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	50,00	0,179
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.... (Устройство бетонной отмостки)	m3			1 369,20 134,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	35,00	120,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 133,00	1 172,655
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,000
		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			378,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	180,00	378,000
85	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna	100 m3			562,50

1	2	3	4	5	6	7
		si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Вытесненный грунт				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,500
86	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km Вывозка из котлована в отвалы	t			6,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	120,00	6,000
87	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			70,67 10,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	35,00	10,500
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	230,00	0,767
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	180,00	59,400
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 B отвал	100 m3			512,29 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,288
89	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			94,84 94,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	35,00	94,843
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			276,70 40,95
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	35,00	40,950
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	230,00	235,750
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			68,28 42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,250
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	35,00	36,750
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	287411584	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600

1	2	3	4	5	6	7
	1033					
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,960
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,357
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	11,00	0,550
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,116
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	70,00	7,000
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	11,392
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,899
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,405
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			784,06 138,24
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	35,00	124,241
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,000
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,50	281,663
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	160,00	126,703
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	230,00	168,086
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,741
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,554
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	180,00	3,211
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,800
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,054
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 2 straturi	m2			28,98 2,80
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	35,00	2,800
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	1,1500	7,20	8,280
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,00	0,600
	232032260	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S	kg	1,5000	6,20	9,300

1	2	3	4	5	6	7
	0048	7064				
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	700,00	0,350
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	7,00	7,000
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,650
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			66,98 42,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,250
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	35,00	36,750
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,20	0,960
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,360
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	11,00	0,550
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,120
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	70,00	7,000
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,491
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,499
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
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			13,52 2,34
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0640	35,00	2,240
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	35,00	0,105
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,762
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,300
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,00	0,110
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			24,05 15,75
	712401001	Dulgher	h-om	0,3000	35,00	10,500

1	2	3	4	5	6	7
	07001					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,250
	281123631 0185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	12,00	4,800
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,500
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0100	200,00	2,000
97	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Футляр из п/э трубы д=200мм l=0.25m)	buc			63,80 22,75
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	35,00	22,750
	252210330 484097	Футляр из п/э трубы д=200мм l=0.25m	m	0,4000	100,00	40,000
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,50	0,642
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,0024	160,00	0,400
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,010
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			957,13 157,50
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	35,00	143,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,000
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	265112210 0414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	1,50	456,750
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,7200	160,00	116,924
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	230,00	156,414
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,943
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,566
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	180,00	3,236
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,800
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,000
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	m2			57,95 5,60

1	2	3	4	5	6	7
		80/90, la funduri K=2 наружная				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	35,00	5,600
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	1,1500	7,20	16,560
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,00	1,200
	232032260 0048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	6,20	18,600
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	700,00	0,692
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	7,00	14,000
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,299
100	TsC26A 1	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			475,32 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	180,00	475,322
101	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			196,17 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	180,00	196,169
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 157,46 308,71
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,712
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	90,00	848,746
103	TsC26B 1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 возвращение растительного грунта	100 m3			540,00 0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	180,00	540,000
104	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			196,00 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	180,00	196,000
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 - 2buc	kg			19,76 7,35
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,00	6,650
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,350

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	35,00	0,350
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	11,00	0,110
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,195
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
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			1 179,97 28,70
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	35,00	28,700
	287527420 0000106	Capac cu rama Тип Т	buc	1,0000	1 100,00	1 122,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,655
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	160,00	8,480
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,135
107	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire Pereu	m3			356,16 10,50
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	35,00	10,500
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	230,00	292,052
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,500
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	218,00	9,197
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	200,00	43,646
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	50,00	0,260
108	CA03F0 1	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... pereu	m3			1 369,30 134,75
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	35,00	120,750
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,000
	266310210 0000	Beton	m3	1,0200	1 133,00	1 172,740
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	295227000	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,800

1	2	3	4	5	6	7
	3100					
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,000
		2. Lucrari de montarea				
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			24,50 24,50
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	35,00	24,500
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			117,00 35,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	35,00	35,000
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	200,00	82,000
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			24,50 24,50
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	35,00	24,500
112	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, Contor de apa combinat DN80/20 (tip woltman MWNWS-NKP 80/20)	buc			95,93 85,75
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	35,00	85,750
	251373662 1810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	80,00	4,880
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	15,00	5,295
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			143,45 64,75
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	35,00	64,750
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	6,50	58,500
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 arc d=150 cu flansa din fonta	buc			24,50 24,50

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	35,00	24,500
		3. Utilaj				
115	Pret de piata	Robinet cu sertar corp plat D=150 PN16 din fonta	buc			3 190,00 0,00
	311111111 15	Robinet cu sertar corp plat D=150 PN16 din fonta	buc	1,0000	3 190,00	3 190,000
116	Pret de piata	Robinet cu sertar corp plat D=200 PN16 din fonta	buc			6 234,00 0,00
	311111111 16	Robinet cu sertar corp plat D=200 PN16 din fonta	buc	1,0000	6 234,00	6 234,000
117	Pret de piata	Robinet cu sertar corp plat D=150 PN16 din fonta	buc			3 190,00 0,00
	311111111 15	Robinet cu sertar corp plat D=150 PN16 din fonta	buc	1,0000	3 190,00	3 190,000
118	Pret de piata	Contor de apa combinat DN80/20 (tip woltman MWNWS-NKP 80/20)	buc			7 333,00 0,00
	311111111 18	Contor de apa combinat DN80/20 (tip woltman MWNWS-NKP 80/20)	buc	1,0000	7 333,00	7 333,000
119	Pret de piata	Filtru Y din fonta cu flanse D=150	buc			3 333,00 0,00
	311111111 19	Filtru Y din fonta cu flanse D=150	buc	1,0000	3 333,00	3 333,000
120	Pret de piata	Clapeta de sens cu arc d=150 cu flansa din fonta	buc			1 851,00 0,00
	311111111 20	Clapeta de sens cu arc d=150 cu flansa din fonta	buc	1,0000	1 851,00	1 851,000

Intocmit _____ 0
(funcția, semnătura)

Verificat _____ 0
(funcția, semnătura)

**Строительство зоны свободного
предпринимательства,
производственного парка "Валканеш",
субзоны Чадыр-Лунга, а также для
проведения инженерных
коммуникационных сетей**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Retele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 394 941,42 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii 1.1. Lucrari de 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	7,100	1 097,50 0,00	7 792,25 0,00
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu Доработка	m3	30,420	52,15 52,15	1 586,41 1 586,41
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	1 157,38 308,70	2 141,15 571,10
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	182,520	10,85 10,85	1 980,34 1 980,34
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv	m3	182,520	27,25 26,25	4 973,67 4 791,15

1	2	3	4	5	6	7
		udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
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	196,19 0,00	1 035,90 0,00
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	1 157,40 308,70	6 111,05 1 629,95
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	1 027,78 0,00	185,00 0,00
9	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	26,800	5,00 0,00	134,00 0,00
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,180	69,50 10,50	12,51 1,89
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,120	196,50 0,00	23,58 0,00
Total Lucrari de terasaminte						25 975,86
Incluziv salariu						10 560,84
		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 SDR17 PN10 d=160mm	m	772,500	187,12 5,81	144 548,30 4 488,23
13	pret de piata	Banda de avertizare cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m	772,500	2,00 0,00	1 545,00 0,00
14	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Beton pentru suporturi	m3	0,250	783,52 138,20	195,88 34,55
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	8,30 2,80	6 411,75 2 163,00

1	2	3	4	5	6	7
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	0,29 0,22	225,54 167,62
Total Tuburi sistemul AO (Aductiune)						152 926,47
Incluziv salariu						6 853,40
		1.3. Montarea armaturi si fitinguri				
17	Pret de piata	Suportul din polipropilen pentru nodul apometric	buc	4,000	50,00 0,00	200,00 0,00
18	Pret de piata	Tub de protectie DN200 PN6 PEND	buc	2,000	50,00 0,00	100,00 0,00
19	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa libera din otel zincat d=150mm	buc	3,000	448,45 64,75	1 345,35 194,25
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=150x150	buc	2,000	1 960,45 64,75	3 920,90 129,50
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 cu flanse d=150x80	buc	1,000	1 858,45 64,75	1 858,45 64,75
22	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 flanse d=150x80	buc	2,000	1 393,45 64,75	2 786,90 129,50
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=0.25m	buc	2,000	1 002,12 114,45	2 004,24 228,90
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=0.25m cu reductie DN80	buc	1,000	1 224,48 114,45	1 224,48 114,45
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=0.35m cu reductie DN80	buc	1,000	1 234,68 114,45	1 234,68 114,45
26	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm conducta din	buc	1,000	1 420,32 114,45	1 420,32 114,45

1	2	3	4	5	6	7
		otel cu flansa d=159x6 L=1.9m				
27	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare Robinet cu 3 cai pentru manometru d=15mm, manometru, filet	buc	1,000	332,16 16,10	332,16 16,10
28	Pret de piata	Bulon si piulita M16x80 (in complet 8buc)	buc	4,000	7,00 0,00	28,00 0,00
29	Pret de piata	Bulon si piulita M16x60 (in complet 8buc)	buc	13,000	2,50 0,00	32,50 0,00
30	Pret de piata	Garnitura plata din cauciuc pentru flansa d=150mm	buc	20,000	25,00 0,00	500,00 0,00
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 flanse d=200x150	buc	1,000	3 084,45 64,75	3 084,45 64,75
32	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa libera din otel zincat d=250mm	buc	2,000	832,45 64,75	1 664,90 129,50
33	Pret de piata	Tub de protectie DN315 PN6 PEND	buc	2,000	75,00 0,00	150,00 0,00
34	Pret de piata	Tub de protectie DN200 PN6 PEND	buc	1,000	50,00 0,00	50,00 0,00
35	Pret de piata	Garnitura plata din cauciuc pentru flansa d=200mm	buc	4,000	27,00 0,00	108,00 0,00
Total Montarea armaturi si fittinguri						22 045,33
Incluziv salariu						1 300,60
		1.4. Sectiunea terenului AO				
		1.4.1. Sectiunea 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. IV Верхний слой щебня в отвал 10см	100 m3	0,140	737,50 0,00	103,25 0,00
37	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala,	100 m3	0,140	437,50 0,00	61,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		descarcare in depozit teren catg. I щебень в отвал - 10см				
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	437,50 0,00	61,25 0,00
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	13,880	256,80 31,50	3 564,43 437,22
40	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	13,880	348,45 34,65	4 836,53 480,94
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3	13,880	83,95 34,65	1 165,27 480,94
Total Sectiunea teren petruit (Pr)						9 791,98
Incluziv salariu						1 399,10
		1.4.2. Sectiunea 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	34,28 10,15	342,80 101,50
43	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,400	93,67 56,00	37,47 22,40
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	650,00 0,00	6,50 0,00
45	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km Вывозка асфальта	t	0,880	6,00 0,00	5,28 0,00
46	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I Щебень 20см в отвал	100 m3	0,010	450,00 0,00	4,50 0,00
47	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	0,010	450,00 0,00	4,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Песок в отвал				
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	198,00 0,00	1,98 0,00
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,400	256,80 31,50	102,72 12,60
50	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,400	348,45 34,65	139,38 13,86
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3	0,400	83,95 34,65	33,58 13,86
52	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	4,000	112,20 1,75	448,80 7,00
53	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	4,000	169,70 5,60	678,81 22,40
Total Sectiunea teren asfaltat (As)						1 806,32
Incluziv salariu						193,62
		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	26,25 26,25	273,00 273,00
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	10,85 10,85	112,84 112,84
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	27,25 26,25	283,40 273,00
Total Sapatura manuala teren aferent						669,24

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						658,84
		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	m3	0,160	78,75 78,75	12,60 12,60
58	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	1,920	26,25 26,25	50,40 50,40
59	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,920	10,84 10,84	20,82 20,82
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	27,25 26,25	52,32 50,40
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,160	256,81 31,50	41,09 5,04
62	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,160	348,38 34,56	55,74 5,53
63	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3	0,160	83,88 34,56	13,42 5,53
Total Sapatura manuala teren pietruit						246,39
Incluziv salariu						150,32
Total Sectiunea terenului AO						12 513,93
Incluziv salariu						2 401,88
		1.5. Camin de apa CA-01				
64	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,140	512,50 0,00	71,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Уширение)				
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	94,84 94,84	66,39 66,39
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	1 158,50 308,00	23,17 6,16
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	185,16 21,37	70,36 8,12
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	1 026,66 309,40	2 155,99 649,74
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. КЦД-20	buc	1,000	1 641,00 0,00	1 641,00 0,00
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. КЦ-20-6	buc	1,000	745,00 0,00	745,00 0,00
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. КЦ-20-9	buc	1,000	1 095,00 0,00	1 095,00 0,00
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. КЦП2-20-2	buc	1,000	1 304,00 0,00	1 304,00 0,00
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. КЦО-1	buc	1,000	54,16 0,00	54,16 0,00
74	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Pentru suporturi	m3	0,050	789,60 137,80	39,48 6,89
75	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	17,400	19,76	343,86

1	2	3	4	5	6	7
		inglobate total sau partial in beton (Scara)			7,35	127,89
76	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	10,000	21,38 4,20	213,77 42,00
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	572,67 225,00	17,18 6,75
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	80,50 59,50	40,25 29,75
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	196,29 0,00	41,22 0,00
80	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,210	1 157,24 308,67	243,02 64,82
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	1 179,97 28,70	1 179,97 28,70
82	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	0,280	356,54 10,50	99,83 2,94
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.... (Устройство бетонной отмостки)	m3	0,200	1 369,20 134,75	273,84 26,95
Total Camin de apa CA-01						9 719,24
Incluziv salariu						1 067,10
		1.6. Camin de apa CA-02				
84	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Растительный слой)	100 m3	0,090	378,00 0,00	34,02 0,00
85	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m3	0,300	562,50	168,75

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. II Вытесненный грунт			0,00	0,00
86	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 1 km Вывозка из котлована в отвалы	t	49,500	6,00 0,00	297,00 0,00
87	TsC51A	Lucrări la descarcarea pământului în depozit, teren categoria I	100 m3	0,300	70,67 10,50	21,20 3,15
88	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. II B отвал	100 m3	0,590	512,29 0,00	302,25 0,00
89	TsA18A1	Săpătură manuală de pământ, în urma excavării mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundații, de pînă la 4 m adîncime, pentru linii electrice aeriene de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri cu adîncimea < 2,5 m, teren ușor și mijlociu Ручная доработка	m3	1,430	94,84 94,84	135,62 135,62
90	AcF03C	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatră spartă	m3	1,600	276,70 40,95	442,72 65,52
91	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,580	68,28 42,00	107,89 66,36
92	CA03A	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка	m3	1,850	784,06 138,24	1 450,51 255,75
93	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrări asemănătoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat și mastic de bitum H 80/90, la funduri 2 straturi	m2	16,000	28,98 2,80	463,68 44,80
94	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile Днище стены и плита перекрытия	m2	70,060	66,98 42,00	4 692,95 2 942,52
95	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu	kg	627,600	13,52	8 483,57

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere			2,34	1 471,71
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	24,05 15,75	192,40 126,00
97	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Футляр из п/э трубы д=200мм l=0.25m)	buc	2,000	63,80 22,75	127,60 45,50
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	16,800	957,13 157,50	16 079,83 2 646,00
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 freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri K=2 наружная	m2	27,320	57,95 5,60	1 583,22 152,99
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	475,32 0,00	280,44 0,00
101	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,590	196,17 0,00	115,74 0,00
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,590	1 157,46 308,71	682,90 182,14
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 возвращение растительного грунта	100 m3	0,090	540,00 0,00	48,60 0,00
104	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,090	196,00 0,00	17,64 0,00
105	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Scara - 2buc	kg	34,800	19,76 7,35	687,72 255,78

1	2	3	4	5	6	7
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	1 179,97 28,70	2 359,94 57,40
107	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire Pereu	m3	1,920	356,16 10,50	683,82 20,16
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	1 369,30 134,75	1 834,86 180,56
Total Camin de apa CA-02						41 294,87
Incluziv salariu						8 651,96
Total						264 475,70
CASM						6 938,05
Cheltuieli de transport						2 072,60
Cheltuieli directe						273 486,35
Cheltuieli de regie						13 674,31
Total						287 160,66
Beneficiu de deviz						2 871,61
Total Lucrari de constructii						290 032,27
Incluziv salariu						30 835,78
		2. Lucrari de montarea				
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	24,50 24,50	73,50 73,50
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	117,00 35,00	234,00 70,00
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	24,50 24,50	24,50 24,50
112	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe	buc	1,000	95,93	95,93

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie existenta pe bransamente de otel, Contor de apa combinat DN80/20 (tip woltman MWNWS-NKP 80/20)			85,75	85,75
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	1,000	143,45 64,75	143,45 64,75
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 arc d=150 cu flansa din fonta	buc	1,000	24,50 24,50	24,50 24,50
Total			lei		595,88	
CASM			22,50 %		77,17	
Cheltuieli de regie			60,00 %		205,80	
Beneficiu de deviz			1,00 %		8,79	
Total Lucrari de montarea					887,64	
Incluziv salariu					343,00	
		3. Utilaj				
115	Pret de piata	Robinet cu sertar corp plat D=150 PN16 din fonta	buc	3,000	3 190,00 0,00	9 570,00 0,00
116	Pret de piata	Robinet cu sertar corp plat D=200 PN16 din fonta	buc	2,000	6 234,00 0,00	12 468,00 0,00
117	Pret de piata	Robinet cu sertar corp plat D=150 PN16 din fonta	buc	1,000	3 190,00 0,00	3 190,00 0,00
118	Pret de piata	Contor de apa combinat DN80/20 (tip woltman MWNWS-NKP 80/20)	buc	1,000	7 333,00 0,00	7 333,00 0,00
119	Pret de piata	Filtru Y din fonta cu flanse D=150	buc	1,000	3 333,00 0,00	3 333,00 0,00
120	Pret de piata	Clapeta de sens cu arc d=150 cu flansa din fonta	buc	1,000	1 851,00 0,00	1 851,00 0,00
Total			lei		37 745,00	
Cheltuieli de depozitare			1,20 %		452,94	
Total Utilaj					38 197,94	

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						0,00
Total			lei			329 117,85
TVA			20,00 %			65 823,57

Total deviz:
Incluziv salariu

394 941,42
31 178,78

Intocmit

(funcția, semnătura)

0

Verificat

(funcția, semnătura)

0

**Строительство зоны свободного
предпринимательства,
производственного парка "Валканеш",
субзоны Чадыр-Лунга, а также для
проведения инженерных
коммуникационных сетей**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Retele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 638 595,43 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2,881	35,00	100,835
2.	7123010010200	Betonist	h-om	13,959	35,00	488,565
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 115,100	35,00	39 028,500
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,438	35,00	15,330
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,024	35,00	105,840
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	22,960	35,00	803,600
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,360	35,00	327,600
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	794,614	35,00	27 811,490
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,921	35,00	277,235
10.	7212030022700	Sudor	h-om	12,349	35,00	432,215
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	234,627	35,00	8 211,945
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	861,561	35,00	30 154,635
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,757	35,00	446,495
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	82,260	35,00	2 879,100
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,892	35,00	101,220
16.	9312040019600	Sapator	h-om	55,510	35,00	1 942,850
		Total manopera				113 127,43

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	18,523	5,00	92,615
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,384	1 135,00	3 840,840
3.	11111111111111	Banda de semnalizare	m	1 170,000	1,00	1 170,000
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,854	230,00	426,420
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	230,00	0,460
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,086	200,00	17,200
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	63,940	230,00	14 706,200

8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	99,575	160,00	15 932,000
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,199	5,00	5,995
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,682	70,00	187,740
11.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	10,036	3 000,00	30 108,000
12.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	15,167	15,00	227,505
13.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	45,500	12,00	546,000
14.	2320166200676	White spirit	kg	2,398	20,00	47,960
15.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	529,858	6,00	3 179,148
16.	2320322600374	Citom	kg	5,871	20,00	117,420
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	41,586	12,00	499,032
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	125,248	16,00	2 003,968
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	9,594	26,00	249,444
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,797	26,00	124,722
21.	252121670050014	Tuburi pentru canalizarea exterioara din PP SN4 SDR41 d=200mm inclusiv garnituri din cauciuc	m	1 228,763	82,32	101 151,770
22.	252121670100065	Tub de protectie pentru riu din otel d=426x9	m	49,414	830,00	41 013,620
23.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,108	755,00	81,540
24.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	196,000	4,00	784,000
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	385,560	1,40	539,784
26.	26511221004022	Ciment M-400	kg	16,122	1,40	22,571
27.	26611264330012103	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3 (0,23 m3)	buc	7,000	183,00	1 281,000
28.	26611264330012106	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,23 m3)	buc	27,000	291,00	7 857,000
29.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	28,000	54,00	1 512,000
30.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	27,000	466,00	12 582,000
31.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	23,000	400,00	9 200,000
32.	2661126433101427	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2(0,10 m3)	buc	27,000	354,00	9 558,000
33.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	933,00	933,000
34.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	654,00	654,000
35.	2661126433152231	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,31 m3)	buc	1,000	583,00	583,000
36.	2661126433152333	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,000	887,00	887,000
37.	2663102100000	Beton	m3	1,056	1 125,00	1 188,000
38.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	8,479	810,00	6 867,990
39.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,572	705,00	1 108,260
40.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,126	3 000,00	378,000
41.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,230	10,00	2,300
42.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,158	10,00	1,580
43.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	12,349	11,00	135,839
44.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 234,880	12,00	14 818,560
45.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	6,319	30,00	189,570
46.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	69,880	14,00	978,320
47.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,174	39,00	240,786
48.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	69,963	39,00	2 728,557
49.	2875274200000	Сарас сu гaмa Тип Т	buc	28,560	1 100,00	31 416,000

50.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,879	4,00	39,516
51.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	45,465	10,00	454,650
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,700	10,00	7,000
53.	4100126202818	Apa	m3	11,264	10,00	112,640
		Total materiale de construcții				322 790,52

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1,116	25,00	27,900
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	47,309	90,00	4 257,810
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	23,654	50,00	1 182,700
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,176	200,00	35,200
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,089	218,00	19,402
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,076	200,00	15,200
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,633	200,00	126,600
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,076	180,00	13,680
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	35,421	250,00	8 855,250
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	12,961	180,00	2 332,980
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,257	180,00	46,260
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,612	15,00	9,180
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	2,815	25,00	70,375
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,116	18,00	20,088
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	109,011	90,00	9 810,990
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	10,584	45,00	476,280
17.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	10,925	99,00	1 081,575
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	40,839	200,00	8 167,800
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,255	200,00	51,000
20.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	5,845	100,00	584,500
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,159	120,00	19,080
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,007	50,00	0,350
		Total utilaje de construcții				37 204,20

Total:

Total	lei	473 122,15
CASM	22,50 %	25 453,67
Cheltuieli de transport	1,00 %	3 227,91
Total	100,00 +	501 803,73
Cheltuieli de regie	5,00 %	25 090,19
Beneficiu de deviz	1,00 %	5 268,94
Total	100,00 +	532 162,86
TVA	20,00 %	106 432,57

Total deviz:

638 595,4

3

Intocmit		0
	(funcția, semnătura)	
Verificat		0
	(funcția, semnătura)	

Investitor
Obiect

**Строительство зоны свободного
предпринимательства, производственного парка
"Валканеш", субзоны Чадыр-Лунга, а также для
проведения инженерных коммуникационных сетей**

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

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			512,49 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,491
2	TsA04B 1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (Доработка)	m3			52,15 52,15
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	35,00	52,150
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			18,91 10,50
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,3000	35,00	10,500
	281123682 7395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	30,00	0,051
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 000,00	8,100
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	14,00	0,263
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			18,91 10,50

1	2	3	4	5	6	7
		захватки с использованием снятых щитов				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	35,00	10,500
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	30,00	0,051
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 000,00	8,100
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	14,00	0,263
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			185,35 21,35
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	35,00	21,350
	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			10,85 10,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,850
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			27,25 26,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	35,00	26,250
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
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			196,21 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	180,00	196,208
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			1 157,40 308,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,700
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	90,00	848,704
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 (Вытесненный грунт от труб, песчаной подготовкой и щебеночным дренажем)	100 m3			562,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,500
11	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 1 km Вытесненный грунт от труб, песчаной подготовки	t			5,00 0,00
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	100,00	5,000
12	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			70,40 10,50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	35,00	10,500
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0020	230,00	0,590
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	180,00	59,308
13	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm Вытесненный грунт на месте	100 m3			196,40 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	180,00	196,400
		2. Montarea tuburi				
14	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Tuburi pentru canalizarea exterioara din PP SN4 SDR41 d=200mm	m			100,15 13,65
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	35,00	13,650
	252121670 050014	Tuburi pentru canalizarea exterioara din PP SN4 SDR41 d=200mm inclusiv garnituri din cauciuc	m	1,0450	82,32	86,455
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	25,00	0,050
15	pret de piata	Banda de semnalizare	m			1,00 0,00
	111111111 1111	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,00	1,000
16	AcA08B 1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			5,60 5,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1600	35,00	5,600
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			2,80 2,80
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	35,00	2,800

1	2	3	4	5	6	7
		3. Caminuri pentru canalizare				
18	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II уширение	100 m3			512,50 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,500
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			1 157,07 308,67
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,700
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	90,00	848,400
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			72,10 72,10
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,00	72,100
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			185,35 21,35
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	35,00	21,354
	142110220 0525	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			1 288,60 485,45
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	35,00	339,849
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	35,00	145,599
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	810,00	334,404
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	70,00	9,162
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	705,00	54,671
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	160,00	25,783
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,40	1,128
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	200,00	378,004
23	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦД-10	buc			466,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	466,00	466,000
24	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИ-10-3	buc			183,00 0,00
	266112643 30012103	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3 (0,23 m3)	buc	1,0000	183,00	183,000
25	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИ-10-6	buc			291,00 0,00
	266112643 30012106	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,23 m3)	buc	1,0000	291,00	291,000
26	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИ-10-9	buc			400,00 0,00
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,000
27	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИП1-10-2	buc			354,00 0,00
	266112643 3101427	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10- 2(0,10 m3)	buc	1,0000	354,00	354,000
28	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИO-1	buc			54,00 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	54,00	54,000
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			1 069,37 338,09
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	35,00	236,590
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	35,00	101,500
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	810,00	423,739
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	70,00	11,284
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	705,00	58,399
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,1450	160,00	23,284
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,40	0,987
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	200,00	213,582
30	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.KИД-15	buc			933,00 0,00
	266112643	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	1,0000	933,00	933,000

1	2	3	4	5	6	7
	31520	(0,38 m3)				
31	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИ15-6	buc			583,00 0,00
	266112643 3152231	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,31 m3)	buc	1,0000	583,00	583,000
32	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИ-15-9	buc			654,00 0,00
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	654,00	654,000
33	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИП1-15-2	buc			887,00 0,00
	266112643 3152333	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15- 2(0,27 m3)	buc	1,0000	887,00	887,000
34	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИO-1	buc			54,00 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	54,00	54,000
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 T	buc			1 178,60 28,70
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	35,00	28,700
	287527420 0000	Сарас cu rama Тип T	buc	1,0000	1 100,00	1 122,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,40	19,278
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,0520	160,00	8,486
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,133
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Scara	kg			19,76 7,35
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,00	6,650
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,350
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	35,00	0,350
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	11,00	0,110
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,195
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032

1	2	3	4	5	6	7
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
37	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			19,76 7,35
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,00	6,650
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,350
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	35,00	0,350
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	11,00	0,110
	277527630 9886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,195
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
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			573,46 225,40
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	35,00	225,394
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	26,00	202,800
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	26,00	101,400
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	20,00	38,992
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,874
39	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			2 090,63 247,80
	712205001 3400	Zidar	h-om	5,8800	35,00	205,786
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,2000	35,00	42,000
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	4,00	1 600,000
	262410210 1103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	755,00	166,408
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	10,00	4,592
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,3600	200,00	71,837
40	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului	m3			10,85

1	2	3	4	5	6	7
		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				10,85
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,850
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			27,25 26,25
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	35,00	26,250
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
42	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			196,07 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	180,00	196,071
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			1 157,43 308,70
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,687
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	90,00	848,732
44	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			355,98 10,50
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	35,00	10,500
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	230,00	292,068
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,500
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	218,00	9,108
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	200,00	43,562
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	50,00	0,240
45	CA03F0 1	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Устройство бетонной отмостки	m3			1 359,47 134,75
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	35,00	120,750
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,000
	266310210	Beton	m3	1,0200	1 125,00	1 164,706

1	2	3	4	5	6	7
	0000					
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,020
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,000
		4. Sectiunea terenului AO				
		4.1. Sectiunea teren petruit (Pr)				
46	TsC03D 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV Верхний слой щебня в отвал 10см	100 m3			737,73 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	250,00	737,727
47	TsC03A 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I щебень в отвал - 10см	100 m3			437,73 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	250,00	437,727
48	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			348,45 34,65
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,650
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	230,00	264,500
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,799
49	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3			83,95 34,65
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,650
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,799
		4.2. Sectiunea teren asfaltat (As)				
50	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			34,28 10,15
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	35,00	10,150
	268111600	Disc armat cu segm. diamant crest. larg.	buc	0,0035	3 000,00	10,500

1	2	3	4	5	6	7
	2000	d=400 mm				
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,400
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,230
51	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic	m3			93,56 56,00
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	35,00	56,000
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	218,00	4,239
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	18,00	13,950
	123400025 06	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,375
52	TsC03G 1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. III асфальт на вывоз	100 m3			650,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	250,00	650,000
53	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 1 km Вывозка асфальта	t			6,02 0,00
	341054000 0006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0500	120,00	6,019
54	TsC03A 1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. I Щебень 20см в отвал	100 m3			437,50 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	250,00	437,500
55	TsC03A 1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. I Песок в отвал	100 m3			450,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	250,00	450,000
56	TsD02A 1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm Возвращение отвалов щебня и песка	100 m3			198,00 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	180,00	198,000
57	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			256,80 31,50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	31,500
	142110220 0525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,000

1	2	3	4	5	6	7
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,486
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,813
58	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			348,48 34,64
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,644
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	230,00	264,500
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,509
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,833
59	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3			83,98 34,64
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,644
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,509
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,833
60	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			112,24 1,75
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	35,00	1,750
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 135,00	106,722
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,597
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,00	0,110
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	200,00	1,056
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	200,00	1,056
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	180,00	0,950
61	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			169,68 5,60
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1600	35,00	5,600
	111100010	Mixtura asfaltica preparata la cald cu	t	0,1410	1 135,00	160,003

1	2	3	4	5	6	7
	001310	agregate mari				
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,597
	271060342 0375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	10,00	0,160
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	200,00	3,319
		4.3. Sapatura manuala teren aferent				
62	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			26,25 26,25
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	35,00	26,250
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			10,85 10,85
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,850
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			27,25 26,25
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	35,00	26,250
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
		5. Tuburi de protectie				
65	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm Tub de protectie pentru riu din otel d=426x9	m			1 204,69 106,40
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	35,00	106,400
	252121670 100065	Tub de protectie pentru riu din otel d=426x9	m	1,0100	830,00	863,445
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	12,00	10,506
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	16,00	42,189
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	39,00	57,443
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	6,00	66,929
	232032260 0374	Citom	kg	0,1200	20,00	2,472
	211230732 4986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	15,00	4,790
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	12,00	11,495

1	2	3	4	5	6	7
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	99,00	22,770
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	200,00	16,000
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	25,00	0,250

Intocmit

0

(funcția, semnătura)

Verificat

0

(funcția, semnătura)

**Строительство зоны свободного
предпринимательства, производственного
парка "Валканеш", субзоны Чадыр-Лунга, а
также для проведения инженерных
коммуникационных сетей**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 638 595,43 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasaminte				
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	512,49 0,00	7 313,25 0,00
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (Доработка)	m3	43,920	52,15 52,15	2 290,43 2 290,43
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	18,91 10,50	16 266,21 9 030,00
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	2 857,00 0	18,91 10,50	54 038,18 29 998,50
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de	m3	87,840	185,35 21,35	16 281,13 1 875,37

1	2	3	4	5	6	7
		izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
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	10,85 10,85	2 859,18 2 859,18
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	27,25 26,25	7 180,92 6 917,40
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	196,21 0,00	2 128,86 0,00
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	10,850	1 157,40 308,70	12 557,83 3 349,39
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 (Вытесненный грунт от труб, песчаной подготовкой и щебеночным дренажем)	100 m3	0,780	562,50 0,00	438,75 0,00
11	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km Вытесненный грунт от труб, песчаной подготовки	t	116,890	5,00 0,00	584,50 0,00
12	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,780	70,40 10,50	54,91 8,19
13	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 Вытесненный грунт на месте	100 m3	0,450	196,40 0,00	88,38 0,00
Total Lucrari de terasaminte						122 082,53
Incluziv salariu						56 328,46
		2. Montarea tuburi				
14	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Tuburi pentru canalizarea exterioara din PP SN4 SDR41	m	1 170,00 0	100,15 13,65	117 180,77 15 970,50

1	2	3	4	5	6	7
		d=200mm				
15	pret de piata	Banda de semnalizare	m	1 170,00 0	1,00 0,00	1 170,00 0,00
16	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	12,000	5,60 5,60	67,20 67,20
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	2,80 2,80	327,60 327,60
Total Montarea tuburi						118 745,57
Incluziv salariu						16 365,30
		3. Caminuri pentru canalizare				
18	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II уширение	100 m3	0,840	512,50 0,00	430,50 0,00
19	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv на просадочных грунтах	100 m3	0,150	1 157,07 308,67	173,56 46,30
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	72,10 72,10	302,82 302,82
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	185,35 21,35	585,72 67,48
22	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	18,840	1 288,60 485,45	24 277,26 9 145,85
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КИД-10	buc	27,000	466,00 0,00	12 582,00 0,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.	buc	7,000	183,00 0,00	1 281,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		KII-10-3				
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. KII-10-6	buc	27,000	291,00 0,00	7 857,00 0,00
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. KII-10-9	buc	23,000	400,00 0,00	9 200,00 0,00
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. KIIPI-10-2	buc	27,000	354,00 0,00	9 558,00 0,00
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. KIIQ-1	buc	27,000	54,00 0,00	1 458,00 0,00
29	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,340	1 069,37 338,09	1 432,95 453,04
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. KIIJ-15	buc	1,000	933,00 0,00	933,00 0,00
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. KIIJ5-6	buc	1,000	583,00 0,00	583,00 0,00
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. KII-15-9	buc	1,000	654,00 0,00	654,00 0,00
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. KIIPI-15-2	buc	1,000	887,00 0,00	887,00 0,00
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. KIIQ-1	buc	1,000	54,00 0,00	54,00 0,00
35	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Тип Т	buc	28,000	1 178,60 28,70	33 000,69 803,60
36	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton,	kg	480,000	19,76	9 485,76

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						21 806,97
		4. Sectiunea terenului AO				
		4.1. Sectiunea teren petruit (Pr)				
46	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV Верхний слой щебня в отвал 10см	100 m3	0,550	737,73 0,00	405,75 0,00
47	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I щебень в отвал - 10см	100 m3	0,550	437,73 0,00	240,75 0,00
48	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	54,520	348,45 34,65	18 997,45 1 889,12
49	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3	54,520	83,95 34,65	4 576,91 1 889,12
Total Sectiunea teren petruit (Pr)						24 220,86
Incluziv salariu						3 778,24
		4.2. Sectiunea teren asfaltat (As)				
50	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	36,000	34,28 10,15	1 234,08 365,40
51	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,440	93,56 56,00	134,73 80,64
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	650,00 0,00	13,00 0,00
53	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km Вывозка асфальта	t	3,170	6,02 0,00	19,08 0,00
54	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I Щебень 20см в отвал	100 m3	0,020	437,50 0,00	8,75 0,00
55	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in	100 m3	0,010	450,00 0,00	4,50 0,00

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
teren aferent						
Incluziv salariu						9 122,40
Total Sectiunea terenului AO						39 803,83
Incluziv salariu						13 572,70
5. Tuburi de protectie						
65	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm Tub de protectie pentru riu din otel d=426x9	m	47,500	1 204,69 106,40	57 222,70 5 054,00
Total Tuburi de protectie						57 222,70
Incluziv salariu						5 054,00

Total	lei	473 122,15
CASM	22,50 %	25 453,67
Cheltuieli de transport	1,00 %	3 227,91
Total	100,00 +	501 803,73
Cheltuieli de regie	5,00 %	25 090,19
Beneficiu de deviz	1,00 %	5 268,94
Total	100,00 +	532 162,86
TVA	20,00 %	106 432,57

Total deviz:

638 595,43

Incluziv salariu

113 127,43

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)