

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Retele exterioare de canalizare**

Valoarea de deviz 728 080,59 lei

Intocmit in preouri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2,88	57,66	166,06
2.	7123010010200	Betonist	h-om	13,96	57,66	804,93
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	755,12	57,66	43 540,22
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,44	57,66	25,37
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,02	57,66	174,14
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	22,96	57,66	1 323,87
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,36	57,66	539,70
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	794,62	57,66	45 817,79
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,92	57,66	456,67
10.	7212030022700	Sudor	h-om	12,35	57,66	712,10
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	234,63	57,66	13 528,76
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	861,55	57,66	49 676,98
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,76	57,66	735,74
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	82,26	57,66	4 743,11
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,89	57,66	166,64
16.	9312040019600	Sapator	h-om	55,51	57,66	3 200,70
Total manopera						165 612,78

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,38	1 530,00	5 171,40
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,85	324,00	599,40
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	324,00	0,00
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,08	170,00	13,60

5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	65,18	180,00	11 732,40
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	99,56	110,00	10 951,60
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,20	5,00	6,00
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,69	280,00	753,20
9.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	2,32	3 000,00	6 960,00
10.	20101029176851	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	7,71	0,00	0,00
11.	2320166200676	White spirit	kg	2,40	33,33	79,99
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	40,38	21,20	856,06
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	121,60	18,50	2 249,60
14.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	9,59	39,20	375,93
15.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,80	37,50	180,00
16.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,68	25,00	17,00
17.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	135,72	12,92	1 753,50
18.	25212167005001	Tuburi pentru canalizare exterioara din PP SN4 SDR 41 d=200 mm	m	1 170,00	82,15	96 115,50
19.	25212167010001	Tub de protectie pentru riu din otel d=426x9	m	47,50	1 820,00	86 450,00
20.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,11	850,00	93,50
21.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	196,00	3,92	768,32
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	378,00	1,70	642,60
23.	26511221004022	Ciment M-400	kg	16,12	1,70	27,41
24.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1	buc	28,00	114,00	3 192,00
25.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10	buc	27,00	310,00	8 370,00
26.	266112643310110	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	7,00	210,00	1 470,00
27.	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	27,00	350,00	9 450,00
28.	266112643310112	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	23,00	450,00	10 350,00
29.	266112643310141	Placi prefabricate pt. camine KII-10-2	buc	27,00	370,00	9 990,00
30.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15	buc	1,00	883,33	883,33
31.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	1,00	787,50	787,50
32.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,00	575,00	575,00
33.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-2	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
34.	2663102100000	Beton	m3	1,06	850,00	901,00
35.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	8,48	850,00	7 208,00
36.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,57	850,00	1 334,50
37.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,13	2 500,00	325,00
38.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,23	13,30	3,06
39.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,16	13,30	2,13
40.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	12,35	10,85	134,00
41.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 234,88	13,30	16 423,90
42.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,46	45,00	65,70
43.	28112368273951	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	4,86	0,00	0,00
44.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	16,17	12,50	202,13
45.	28731458870011	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	53,71	0,00	0,00
46.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,17	50,00	308,50
47.	2875274200000	Capac cu rama	buc	28,00	1 031,25	28 875,00
48.	324401	Banda de semnalizare	m	1 170,00	1,00	1 170,00

49.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,88	1,50	14,82
50.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	45,46	20,00	909,20
51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,69	20,00	13,80
52.	4100126202818	Apa	m3	11,26	20,00	225,20
Total materiale de constructii						329 980,78

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	47,30	50,00	2 365,00
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	1,12	299,41	335,34
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	23,66	100,00	2 366,00
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,09	282,92	25,47
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,08	221,04	17,68
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,64	208,39	133,36
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,08	397,30	31,78
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	35,42	420,00	14 876,40
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	12,96	218,11	2 826,70
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,26	218,11	56,71
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,12	28,34	31,74
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	109,01	50,00	5 450,50
13.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	10,58	617,16	6 529,55
14.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	10,93	118,06	1 290,40
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	40,84	171,17	6 990,58
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,00	65,00	390,00
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,01	35,00	0,35
Total utilaje de constructii						43 717,56

Прямые затраты	lei	539 311,12
Соц. и мед. страх	22,50 %	37 262,88
Транспорт	2,00 %	6 599,62
Итого	100,00 +	583 173,62
Накладные расходы	2,00 %	11 663,47
Итого	100,00 +	594 837,09
Сметная прибыль	2,00 %	11 896,74
Итого	100,00 +	606 733,83
НДС	20,00 %	121 346,76

Total deviz:

**728 080,5
9**

Intocmit

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrării, cheltuielii și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de terasamente				
1	TsC03B1	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 cat. II	100 m3			860,90
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	860,90
2	TsA04B1	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime și maximum 4,5m adâncime, executată cu sprijiniri, cu evacuarea manuală la fundații, canale, drumuri, în pământ cu umiditatea naturală adâncimea săpăturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			85,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	57,66	85,91
3	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, având lățimea de până la 1,50 m între maluri adâncimea săpăturii de 0,00...2 m, între dulapi 0,21...0,60 m(захватки с материалами)	m2			25,70
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2811236827395	Sprăit metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	45,00	0,08
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 000,00	8,09
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	12,50	0,24
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, având lățimea de până la 1,50 m între maluri adâncimea săpăturii de 0,00...2 m, între dulapi 0,21...0,60 m(захватки с использованием снятых щитов)	m2			10,03
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	10,03
	28112368273951	Sprăit metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	0,00	0,00
	20101029176851	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	0,00	0,00
	28731458870011	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	0,00	0,00
5	AcF03A	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 nisip	m3			147,93
	9312040019600	Săpător	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	110,00	112,76
6	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărămarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87

1	2	3	4	5	6	7
7	TsD04B	Compactarea cu maial 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			45,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
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			237,81
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	237,81
9	TsD05B	Compactarea cu maial mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			980,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,58
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,52
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, песчанной подготовкой и щебёночным дренажом)	100 m3			947,69
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	947,69
11	TsI50A	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Вытесненный грунт)	t			3,25
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	65,00	3,25
12	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			89,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	324,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	218,11	72,71
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 вытесненного грунта на месте	100 m3			237,49
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	237,49
		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 canalizare exterioara din PP SN4 SDR 41 d=200 mm	m			106,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	25212167005001	Tuburi pentru canalizare exterioara din PP SN4 SDR 41 d=200 mm	m	1,0000	82,15	82,15
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	12,92	1,50
15		Banda de semnalizare	m			1,00
	324401	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,00	1,00
16	Aca08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			9,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1600	57,66	9,23
17	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			4,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
		3. Caminuri ptr cnalizare				
18	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			860,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II Уширение				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	860,00
19	TsD05B	Compactarea cu maial 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			977,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	507,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	470,00
20	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sarate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,75
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			148,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,22
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	110,00	112,78
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			1 595,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,85
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	850,00	351,01
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	280,00	36,71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	850,00	65,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	110,00	17,75
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,70	1,37
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	171,17	323,53
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KЦЦ10	buc			310,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦЦ-10	buc	1,0000	310,00	310,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KЦЦ10-3	buc			210,00
	266112643310110	Inel prefabricat pt. camine KЦЦ-10-3	buc	1,0000	210,00	210,00
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KЦЦ10-6	buc			350,00
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KЦЦ-10-6	buc	1,0000	350,00	350,00
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KЦЦ10-9	buc			450,00
	266112643310112	Inel prefabricat pt. camine KЦЦ-10-9	buc	1,0000	450,00	450,00
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KЦЦ11- 10-2	buc			370,00
	266112643310141	Placi prefabricate pt. camine KЦЦ11-10-2	buc	1,0000	370,00	370,00
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KЦЦ0-1	buc			114,00
	26611264330911	Inel de razem KЦЦ0-1	buc	1,0000	114,00	114,00

1	2	3	4	5	6	7
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			1 317,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,39
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	850,00	444,03
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	280,00	45,97
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	850,00	69,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	110,00	16,42
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,70	1,19
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	171,17	182,66
30	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-15	buc			883,33
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	1,0000	883,33	883,33
31	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ-15-6	buc			575,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	1,0000	575,00	575,00
32	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ-15-9	buc			787,50
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc	1,0000	787,50	787,50
33	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП1-15-2	buc			1 000,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
34	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИО-1	buc			114,00
	26611264330911	Inel de reazem KИО-1	buc	1,0000	114,00	114,00
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			1 107,47
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 031,25	1 031,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,70	22,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	110,00	5,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,26
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Scara	kg			25,78
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	10,85	0,11
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	13,30	13,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -Consumul de metal pentru consolidarea caminului	kg			25,78
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	10,85	0,11
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	13,30	13,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
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			906,98
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,28
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	39,20	305,63
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	37,50	146,34
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,82
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	33,33	65,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
39	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			2 176,53
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	57,66	338,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	57,66	69,43
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,92	1 568,00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	850,00	190,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	20,00	9,39
40	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
41	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			45,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
42	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			237,59
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	237,59
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			980,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,64
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,43
44	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			486,42
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,38
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	324,00	410,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	0,96
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	282,92	11,63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	208,39	45,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	35,00	0,24
45	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Устройство бетонной отмостки	m3			1 107,45
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,18
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	850,00	883,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	1,96
		4. Sectiunea terenului AO				
		4.1. Sectiune teren petruit (Pr)				

1	2	3	4	5	6	7
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-10cm)	100 m3			1 237,09
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	420,00	1 237,09
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-10cm)	100 m3			733,09
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	420,00	733,09
48	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			308,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	180,00	207,01
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
49	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara pietris	m3			101,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		4.2. Sectiune teren asfaltat (As)				
50	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			207,93
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	9,03
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	617,16	181,38
51	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			352,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,10
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	299,41	232,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	282,92	5,90
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	28,34	22,04
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			1 050,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	420,00	1 050,00
53	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			3,28
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	65,00	3,28
54	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (щебень 15 cm в отвал)	100 m3			840,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	420,00	840,00
55	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (песок в отвал)	100 m3			840,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	420,00	840,00
56	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in stratul cu grosimea de 15-20 cm-возвращение отвалов щебня и песка)	100 m3			218,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	218,00

1	2	3	4	5	6	7
57	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			216,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	52,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	110,00	120,69
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	1,94
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	20,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,83
58	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			307,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,13
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	180,00	206,67
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,04
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,83
59	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara pietris	m3			307,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,13
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	180,00	206,67
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,04
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,83
60	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			151,53
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 530,00	143,44
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	170,00	0,47
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	13,30	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	208,39	1,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	221,04	1,23
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	397,30	2,21
61	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			229,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,21
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 530,00	215,69
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	170,00	0,47
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	13,30	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	208,39	3,47
		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			43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
63	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
64	TsD04B	Compactarea cu maui 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			45,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		5. Tub 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			2 101,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	57,66	175,29

1	2	3	4	5	6	7
	25212167010001	Tub de protectie pentru riu din otel d=426x9	m	1,0000	1 820,00	1 820,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	21,20	18,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	18,50	47,36
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	118,06	27,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	171,17	13,69

APROBAT:

Intocmit

Investitor



(funcția, semnatura, numele, prenumele)

(funcția, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**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 728 080,59 lei

Intocmit in preiouri curente

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	14,27	860,90 0,00	12 285,00 0,00
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime și maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , în pământ cu umeditatea naturală adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	43,92	85,91 85,91	3 773,27 3 773,27
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	m2	860,00	25,70 17,30	22 104,11 14 876,28

1	2	3	4	5	6	7
		m(захватки с материалами)				
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 использование снятых щитов)	m2	2 857,00	10,03 10,03	28 663,94 28 663,94
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	87,84	147,93 35,17	12 993,82 3 089,42
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	263,52	17,87 17,87	4 710,25 4 710,25
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	263,52	45,24 43,24	11 922,92 11 395,92
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	10,85	237,81 0,00	2 580,24 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	10,85	980,10 508,58	10 634,06 5 518,06
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, песчанной подготовкой и	100 m3	0,78	947,69 0,00	739,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		щебёночным дренажом)				
11	TsI50A	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Вытесненный грунт)	t	116,89	3,25 0,00	379,60 0,00
12	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,78	89,71 17,00	69,97 13,26
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 вытесненного грунта на месте	100 m3	0,45	237,49 0,00	106,87 0,00
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				110 963,25 72 040,40
		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 canalizare exterioara din PP SN4 SDR 41 d=200 mm	m	1 170,00	106,14 22,49	124 179,26 26 310,26
15		Banda de semnalizare	m	1 170,00	1,00 0,00	1 170,00 0,00
16	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	12,00	9,23 9,23	110,71 110,71
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	117,00	4,61 4,61	539,70 539,70
		Total Montarea tuburi Inclusiv salariu				125 999,67 26 960,67
		3. Caminuri ptr cnalizare				
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	0,84	860,00 0,00	722,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	0,15	977,40 507,40	146,61 76,11
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	4,20	118,75 118,75	498,76 498,76
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	3,16	148,00 35,22	467,68 111,28
22	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	18,84	1 595,98 799,74	30 068,30 15 067,13
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIЦД10	buc	27,00	310,00 0,00	8 370,00 0,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIЦ10-3	buc	7,00	210,00 0,00	1 470,00 0,00
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIЦ10-6	buc	27,00	350,00 0,00	9 450,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-9	buc	23,00	450,00 0,00	10 350,00 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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI11-10-2	buc	27,00	370,00 0,00	9 990,00 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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-1	buc	27,00	114,00 0,00	3 078,00 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	1,34	1 317,29 557,24	1 765,17 746,70
30	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI11-15	buc	1,00	883,33 0,00	883,33 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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI11-15-6	buc	1,00	575,00 0,00	575,00 0,00
32	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	1,00	787,50 0,00	787,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ-15-9				
33	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП1-15-2	buc	1,00	<u>1 000,00</u> 0,00	<u>1 000,00</u> 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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИO-1	buc	1,00	<u>114,00</u> 0,00	<u>114,00</u> 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	28,00	<u>1 107,47</u> 47,28	<u>31 009,27</u> 1 323,87
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Scara	kg	480,00	<u>25,78</u> 12,11	<u>12 373,97</u> 5 812,13
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Consumul de metal pentru consolidarea caminului	kg	754,88	<u>25,78</u> 12,11	<u>19 460,21</u> 9 140,83
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	t	1,23	<u>906,98</u> 371,28	<u>1 115,59</u> 456,67

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv				
39	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	0,49	<u>2 176,53</u> 408,33	<u>1 066,50</u> 200,08
40	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	32,00	<u>17,87</u> 17,87	<u>571,99</u> 571,99
41	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	32,00	<u>45,24</u> 43,24	<u>1 447,84</u> 1 383,84
42	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,56	<u>237,59</u> 0,00	<u>133,05</u> 0,00
43	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,56	<u>980,07</u> 508,64	<u>548,84</u> 284,84
44	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	1,46	<u>486,42</u> 17,38	<u>710,18</u> 25,37
45	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Устройство бетонной отмостки	m3	1,02	<u>1 107,45</u> 222,16	<u>1 129,60</u> 226,60
		Total Caminuri ptr cnalizare Inclusiv salariu				149 303,79 35 926,20
		4. Sectiunea terenului AO				
		4.1. Sectiune teren petruit (Pr)				
46	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	0,55	<u>1 237,09</u>	<u>680,40</u>

1	2	3	4	5	6	7
		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-10cm)			0,00	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-10cm)	100 m3	0,55	733,09 0,00	403,20 0,00
48	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	54,52	308,09 57,08	16 796,91 3 111,91
49	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara pietris	m3	54,52	101,08 57,08	5 510,91 3 111,91
		Total Sectiune teren petruit (Pr) Inclusiv salariu				23 391,42 6 223,82
		4.2. Sectiune teren asfaltat (As)				
50	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	36,00	207,93 16,72	7 485,32 601,97
51	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,44	352,91 92,10	508,19 132,62
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	0,02	1 050,00 0,00	21,00 0,00
53	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	3,17	3,28 0,00	10,40 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 15 cm в отвал)	100 m3	0,02	840,00 0,00	16,80 0,00
55	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	0,01	840,00	8,40

1	2	3	4	5	6	7
		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)			0,00	0,00
56	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm- возвращение отвалов щебня и песка)	100 m3	0,03	218,00 0,00	6,54 0,00
57	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,44	216,36 52,06	311,56 74,96
58	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,08	307,96 57,13	332,60 61,70
59	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara pietris	m3	1,08	307,96 57,13	332,60 61,70
60	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	14,40	151,53 2,88	2 182,08 41,52
61	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	14,40	229,05 9,21	3 298,39 132,62
		Total Sectiune teren asfaltat (As) Inclusiv salariu				14 513,88 1 107,09
		4.3. Sapatura manuala teren aferent				
62	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	144,00	43,24 43,24	6 227,28 6 227,28
63	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	144,00	17,87 17,87	2 573,94 2 573,94

1	2	3	4	5	6	7
64	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	144,00	45,24 43,24	6 515,28 6 227,28
		Total Sapatura manuala teren aferent Inclusiv salariu				15 316,50 15 028,50
		Total Sectiunea terenului AO Inclusiv salariu				53 221,80 22 359,41
		5. Tub 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	47,50	2 101,53 175,29	99 822,61 8 326,10
		Total Tub de protectie Inclusiv salariu				99 822,61 8 326,10

	Прямые затраты	lei	539 311,12
	Соц. и мед. страх	22,50 %	37 262,88
	Транспорт	2,00 %	6 599,62
	Итого	100,00 +	583 173,62
	Накладные расходы	2,00 %	11 663,47
	Итого	100,00 +	594 837,09
	Сметная прибыль	2,00 %	11 896,74
	Итого	100,00 +	606 733,83
	НДС	20,00 %	121 346,76
	Total deviz: Inclusiv salariu		728 080,59 165 612,78

Intocmit

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)



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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Retele exterioare de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 471 818,23 lei

Intocmit in preşouri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,70	57,66	40,36
2.	7123010010200	Betonist	h-om	82,19	57,66	4 739,08
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	40,17	57,66	2 316,20
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	77,62	57,66	4 475,57
5.	7129020012800	Pavator	h-om	0,66	57,66	38,05
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,84	57,66	48,43
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,46	57,66	141,84
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,93	57,66	399,58
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,30	57,66	74,96
10.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,46	57,66	26,52
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	250,34	57,66	14 434,61
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,79	57,66	276,19
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,19	57,66	10,96
14.	7212030022700	Sudor	h-om	0,52	57,66	29,98
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,92	57,66	571,98
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	378,73	57,66	21 837,58
17.	9310060019901	Chesonier	h-om	0,36	57,66	20,76
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,45	57,66	1 294,47
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,96	57,66	343,65
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,64	57,66	36,90
21.	9312040019600	Sapator	h-om	2,10	57,66	121,08
		Total manopera				51 278,75

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,94	1 530,00	1 438,20
----	-----------------	--	---	------	----------	----------

2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,80	324,00	907,20
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,55	324,00	178,20
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,02	1 800,00	36,00
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	17,06	180,00	3 070,80
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	16,44	110,00	1 808,40
7.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,64	324,00	531,36
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,03	5,00	0,15
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,04	125,00	5,00
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,04	3 300,00	132,00
11.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,01	3 300,00	33,00
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	2,78	3 300,00	9 174,00
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,26	3 300,00	858,00
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	3 300,00	33,00
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,45	280,00	126,00
16.	2010237318750	Distantieri	buc	94,14	0,20	18,83
17.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	7,17	280,00	2 007,60
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	86,64	3,30	285,91
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,05	330,00	16,50
20.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,35	14,00	4,90
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,06	33,33	2,00
22.	2320187315789	Decofrol	kg	8,60	25,00	215,00
23.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	129,96	7,50	974,70
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,00	18,30	0,00
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,00	20,83	0,00
26.	2414317346207	Stearina	kg	0,06	44,00	2,64
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,23	39,20	9,02
28.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,00	37,50	0,00
29.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,12	37,50	4,50
30.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,04	40,00	1,60
31.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,02	30,00	0,60
32.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	10,50	13,30	139,65
33.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	12,54	5,00	62,70
34.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,06	73,33	4,40
35.	25212167010011	Teava PE100 RC SDR17 PN10 d=160 mm	m	772,50	190,70	147 315,75
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	41,31	1,70	70,23
37.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,86	1,70	1,46
38.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	25,99	1,70	44,18
39.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1	buc	1,00	141,70	141,70
40.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20	buc	1,00	1 708,50	1 708,50
41.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1	buc	1,00	1 333,33	1 333,33
42.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	1,00	833,33	833,33
43.	26611264332022-1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9	buc	1,00	1 150,00	1 150,00
44.	2663102100000	Beton	m3	1,60	850,00	1 360,00
45.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	19,06	850,00	16 201,00
46.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,60	1 110,00	666,00
47.	2664102101126	Var	kg	0,31	6,11	1,89
48.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,18	850,00	153,00
49.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,01	860,00	8,60
50.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,04	2 500,00	100,00
51.	2682132601626	Carton bitumat	m2	99,64	20,00	1 992,80

52.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	643,29	13,30	8 555,76
53.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,06	13,30	0,80
54.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,04	13,30	0,53
55.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,01	31,00	0,31
56.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,52	10,85	5,64
57.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,58	10,85	38,85
58.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,28	10,85	68,14
59.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,22	180,00	39,60
60.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,54	35,00	158,90
61.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	52,20	13,30	694,26
62.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	3,20	15,30	48,96
63.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,73	12,50	71,62
64.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,11	13,30	1,46
65.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,26	50,00	13,00
66.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,11	50,00	5,50
67.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	108,00	4,50	486,00
68.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	21,49	3,00	64,47
69.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	21,49	3,50	75,22
70.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,36	3,00	1,08
71.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,19	12,50	2,38
72.	28752741101001	Flansa libera din otel zincat d=150 mm	buc	3,00	335,00	1 005,00
73.	28752741101002	Teu egal din fonta cu flanse d=150x150	buc	2,00	2 300,50	4 601,00
74.	28752741101003	Teu redus din fonta cu flanse d=150x80	buc	1,00	2 100,58	2 100,58
75.	28752741101004	Cot la 90* din fonta cu flanse d=150	buc	2,00	1 061,70	2 123,40
76.	28752741101005	Teu redus din fonta cu flanse d=200x150	buc	1,00	3 110,88	3 110,88
77.	28752741101006	Flansa libera din otel zincat d=250 mm	buc	2,00	568,33	1 136,66
78.	28752741101501	Conducta din otel cu flansa d=159x6 L=0.25 ml	buc	2,00	736,10	1 472,20
79.	28752741101502	Conducta din otel cu flansa d=159x6 L=0.25 ml cu reductie DN80	buc	1,00	788,54	788,54
80.	28752741101503	Conducta din otel cu flansa d=159x6 L=0.35 ml cu reductie DN80	buc	1,00	818,96	818,96
81.	28752741101504	Conducta din otel cu flansa d=159x6 L=1.9 ml	buc	1,00	1 237,92	1 237,92
82.	2875274200000	Capac cu rama	buc	3,06	1 031,50	3 156,39
83.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,00	203,33	203,33
84.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,15	13,30	28,60
85.	288004010	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4 mm	m	772,50	3,50	2 703,75
86.	324545010	Suportul din polipropilena pentru nodul apometric	buc	4,00	75,00	300,00
87.	324545011	Tub de protectie DN200 PN6 PEND	buc	3,00	276,70	830,10
88.	324545012	Tub de protectie DN315 PN6 PEND	buc	2,00	677,33	1 354,66
89.	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,00	260,00	260,00
90.	3540010	Bulon si piulita M16x80 (in complex 8 buc)	buc	4,00	76,70	306,80
91.	3540011	Bulon si piulita M16x60 (in complex 8 buc)	buc	13,00	76,70	997,10
92.	3540012	Garnitura plata din cauciuc pentru flansa d=150 mm	buc	20,00	50,00	1 000,00
93.	3540014	Garnitura plata din cauciuc pentru flansa d=200 mm	buc	4,00	109,50	438,00
94.	3550	Футляр из п/э трубы d=200мм l=0,25м	buc	2,00	67,00	134,00
95.	35500110	Robinet cu sertar corp plat din fonta PN16 d=150 mm	buc	4,00	3 500,60	14 002,40
96.	35500111	Robinet cu sertar corp plat din fonta PN16	buc	2,00	4 800,30	9 600,60

		d=200 mm				
97.	35500114	Contor de apa Combinat DN 80/20 (Tip Voltman MWNWS-NKP 80/20)	buc	1,00	9 500,00	9 500,00
98.	35500115	Filtru Y din fonta cu flanse d=150	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
99.	35500116	Clapeta de sens cu arc d=150 cu flanse din fonta	buc	1,00	4 200,00	4 200,00
100.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,42	1,50	0,63
101.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	19,99	20,00	399,80
102.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,18	20,00	3,60
103.	4100116202820	Apa potabila	m3	154,50	20,00	3 090,00
104.	4100126202818	Apa	m3	4,35	20,00	87,00
		Total materiale de constructii				280 488,01

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	18,21	50,00	910,50
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,31	299,41	92,82
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	2,32	299,41	694,63
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9,06	100,00	906,00
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	9,66	75,50	729,33
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,10	282,92	28,29
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,02	221,04	4,42
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,57	208,39	118,78
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,02	397,30	7,95
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,15	645,00	2 031,75
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	31,91	420,00	13 402,20
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,62	218,11	1 880,10
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,43	218,11	93,79
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,31	28,34	8,79
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	74,97	50,00	3 748,50
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,13	52,08	58,85
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2,94	617,17	1 814,48
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	23,18	35,00	811,30
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,73	118,06	558,43
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,35	171,90	747,77
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,34	171,90	58,45
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,86	150,00	579,00
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	54,09	35,00	1 893,15
		Total utilaje de constructii				31 179,28

Прямые затраты	lei	393 181,86
TVA	20,00 %	78 636,37

Total deviz:

471 818,2
3

Intocmit

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)



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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrării, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări de terasamente				
1	TsC02B1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren cat. II.	100 m3			1 843,86
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	420,00	1 843,86
2	TsA04B1	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime și maximum 4,5m adâncime, executată cu sprijiniri, cu evacuarea manuală la fundații, canale, drumuri, în pământ cu umiditatea naturală adâncimea săpăturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			85,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	57,66	85,92
3	TsD05B	Compactarea cu mașina mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			980,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,65
	2952270004021	Mai mecanică de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,62
4	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărămarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
5	TsD04B	Compactarea cu mașina de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, având 10 cm grosime pământ coeziv	m3			45,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
6	TsD02A1	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	100 m3			237,94
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	237,94
7	TsD05B	Compactarea cu mașina mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			980,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,57
	2952270004021	Mai mecanică de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
8	TsC02C1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în	100 m3			1 726,67

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	420,00	1 726,67
9	TsI50A	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Вытесненный грунт)	t			7,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	150,00	7,50
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			88,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	16,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	324,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	218,11	72,72
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm вытесненного грунта на месте	100 m3			236,25
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	236,25
		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=160 mm	m			214,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	25212167010011	Teava PE100 RC SDR17 PN10 d=160 mm	m	1,0000	190,70	190,70
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 300,00	11,88
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,50	0,94
13		Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4 mm	m			3,50
	288004010	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4 mm	m	1,0000	3,50	3,50
14	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Beton pentru suportului	m3			1 112,36
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	205,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,08
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	850,00	884,00
15	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	57,66	4,61
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	20,00	4,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	35,00	2,45
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			1,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	57,66	0,36
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	299,41	0,90
		1.3. Montarea armaturi si fittinguri				
17		Suportul din polipropilena pentru nodul apometric	buc			75,00
	324545010	Suportul din polipropilena pentru nodul apometric	buc	1,0000	75,00	75,00
18		Tub de protectie DN200 PN6 PEND	buc			276,70
	324545011	Tub de protectie DN200 PN6 PEND	buc	1,0000	276,70	276,70
19	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d=150 mm	buc			487,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	28752741101001	Flansa libera din otel zincat d=150 mm	buc	1,0000	335,00	335,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	4,50	40,50

1	2	3	4	5	6	7
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			2 452,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	28752741101002	Teu egal din fonta cu flanse d=150x150	buc	1,0000	2 300,50	2 300,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	4,50	40,50
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			2 252,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	28752741101003	Teu redus din fonta cu flanse d=150x80	buc	1,0000	2 100,58	2 100,58
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	4,50	40,50
22	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cot la 90* din fonta cu flanse d=150	buc			1 213,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	28752741101004	Cot la 90* din fonta cu flanse d=150	buc	1,0000	1 061,70	1 061,70
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	4,50	40,50
23	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Conducta din otel cu flansa d=159x6 L=0.25 ml	buc			1 034,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	28752741101501	Conducta din otel cu flansa d=159x6 L=0.25 ml	buc	1,0000	736,10	736,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	118,06	109,80
24	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Conducta din otel cu flansa d=159x6 L=0.25 ml cu reductie DN80	buc			1 086,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	28752741101502	Conducta din otel cu flansa d=159x6 L=0.25 ml cu reductie DN80	buc	1,0000	788,54	788,54
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	118,06	109,80
25	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Conducta din otel cu flansa d=159x6 L=0.35 ml cu reductie DN80	buc			1 117,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	28752741101503	Conducta din otel cu flansa d=159x6 L=0.35 ml cu reductie DN80	buc	1,0000	818,96	818,96
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	118,06	109,80
26	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Conducta din otel cu flansa d=159x6 L=1.9 ml	buc			1 536,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	28752741101504	Conducta din otel cu flansa d=159x6 L=1.9 ml	buc	1,0000	1 237,92	1 237,92
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	118,06	109,80
27	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcusei de 160 mm (Robinet cu 3 cai pentru manometru d=15 mm, manometru, filet)	buc			490,16
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	57,66	26,52
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	203,33	203,33
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	31,00	0,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	18,30	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	37,50	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0020	20,83	0,00
	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,0000	260,00	260,00
28		Bulon si piulita M16x80 (in complex 8 buc)	buc			76,70
	3540010	Bulon si piulita M16x80 (in complex 8 buc)	buc	1,0000	76,70	76,70
29		Bulon si piulita M16x60 (in complex 8 buc)	buc			76,70
	3540011	Bulon si piulita M16x60 (in complex 8 buc)	buc	1,0000	76,70	76,70
30		Garnitura plata din cauciuc pentru flansa d=150 mm	buc			50,00
	3540012	Garnitura plata din cauciuc pentru flansa d=150 mm	buc	1,0000	50,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
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			3 263,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	28752741101005	Teu redus din fonta cu flanse d=200x150	buc	1,0000	3 110,88	3 110,88
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	4,50	40,50
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=250 mm	buc			720,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	28752741101006	Flansa libera din otel zincat d=250 mm	buc	1,0000	568,33	568,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	4,50	40,50
33		Tub de protectie DN315 PN6 PEND	buc			677,33
	324545012	Tub de protectie DN315 PN6 PEND	buc	1,0000	677,33	677,33
34		Tub de protectie DN200 PN6 PEND	buc			276,70
	324545011	Tub de protectie DN200 PN6 PEND	buc	1,0000	276,70	276,70
35		Garnitura plata din cauciuc pentru flansa d=200 mm	buc			109,50
	3540014	Garnitura plata din cauciuc pentru flansa d=200 mm	buc	1,0000	109,50	109,50
		1.4. Sectiunea terenului AO				
		1.4.1. Sectiune teren petruit (Pr)				
36	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV (верхний слой щебня в отвал-10cm)	100 m3			1 888,93
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	645,00	1 888,93
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-10cm)	100 m3			1 151,79
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	645,00	1 151,79
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-10cm)	100 m3			1 151,79
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	645,00	1 151,79
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			216,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	110,00	121,02
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	20,97
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
40	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			308,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	180,00	206,97
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	20,97
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara pietris	m3			101,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	20,97
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		1.4.2. Sectiune teren asfaltat (As)				
42	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			208,97

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	10,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	617,17	181,45
43	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			353,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,25
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	299,41	232,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	282,92	7,07
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	28,34	21,97
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			1 935,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	645,00	1 935,00
45	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			6,82
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	150,00	6,82
46	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (щебень 20 см в отвал)	100 m3			1 290,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	645,00	1 290,00
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 (песок в отвал)	100 m3			1 290,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	645,00	1 290,00
48	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in stratul cu grosimea de 15-20 cm-возвращение отвалов щебня и песка)	100 m3			218,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	218,00
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			216,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	110,00	121,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	20,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,25
50	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			307,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	180,00	207,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	20,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,25
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara pietris	m3			307,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	180,00	207,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	20,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,25
52	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			157,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 530,00	145,35
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 800,00	4,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	13,30	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	208,39	1,04
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	221,04	1,10
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	397,30	1,99

1	2	3	4	5	6	7
53	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			231,77
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,22
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 530,00	214,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 800,00	4,50
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	13,30	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	208,39	3,65
		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			43,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
55	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,85
56	TsD04B	Compactarea cu maui 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			45,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		1.4.4. Sapatura manuala teren pietruit				
57	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare-прослойка щебня 10см-L=2m	m3			129,75
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	57,66	129,75
58	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
59	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			18,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	18,02
60	TsD04B	Compactarea cu maui 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			45,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	1,98
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			217,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	50,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	110,00	123,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	18,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,88
62	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			303,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,69
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	180,00	202,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	18,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,88
63	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara pietris	m3			100,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,69
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	18,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,88
		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. П(Уширение)	100 m3			1 336,07
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	645,00	1 336,07
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			156,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	57,66	156,50
66	TsD05B	Compactarea cu maui mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratari succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			994,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	519,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	475,00
67	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			147,79
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	34,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	110,00	112,89
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 apa subterana	m3			1 351,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,64
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 110,00	317,14
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	280,00	60,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	850,00	72,86
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	324,00	84,86
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	12,50	1,13
	2664102101126	Var	kg	0,1470	6,11	0,90
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 300,00	15,71
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	171,90	288,96
69	AcE12A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИЦ-20	buc			1 708,50
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КИЦ-20	buc	1,0000	1 708,50	1 708,50
70	AcE12A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИЦ-20-6	buc			833,33
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КИЦ-20-6	buc	1,0000	833,33	833,33
71	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			1 150,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ-20-9				
	26611264332022-1	Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-9	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
72	AcE12A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI2-20-2	buc			1 333,33
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIJI1-20-1	buc	1,0000	1 333,33	1 333,33
73	AcE12A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1	buc			141,70
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1	buc	1,0000	141,70	141,70
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)	m3			1 080,60
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	207,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	850,00	850,00
75	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			25,77
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,56
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,56
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	10,85	0,11
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	13,30	13,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
76	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			26,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	13,30	13,96
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	50,00	0,55
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	5,00	0,21
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	125,00	0,50
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	40,00	0,16
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	3 300,00	3,30
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	13,30	0,15
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	118,06	0,94
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			907,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	365,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	39,20	300,67
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	37,50	150,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	20,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	33,33	66,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
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 azbest)	m2			115,22
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	860,00	17,20
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			238,90

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	238,90
80	TsD05B	Compactarea cu maui mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			979,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	507,95
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,43
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			1 128,52
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 031,50	1 052,13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,70	23,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	110,00	5,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,20
82	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			488,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	16,46
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	324,00	416,57
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	0,71
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	282,92	10,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	208,39	44,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	35,00	0,00
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.... (Устройстве бетонной отмостки)	m3			1 114,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,05
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	850,00	892,50
		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			460,44
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	218,11	460,44
85	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II-вытесненный грунт	100 m3			1 440,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	645,00	1 440,50
86	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km вывозка из котлована в отвал	t			7,52
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	150,00	7,52
87	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			90,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	324,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	218,11	72,70
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 в отвал	100 m3			1 322,80
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	645,00	1 322,80
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	m3			156,45

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu(ручная доработка)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	57,66	156,45
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			399,49
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,39
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	324,00	332,10
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			125,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,76
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,58
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	3,00	0,02
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,50	1,04
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	13,30	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	10,85	0,55
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	12,50	1,03
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	280,00	28,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 300,00	20,89
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 300,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,01
92	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка	m3			1 110,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	850,00	882,16
93	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi	m2			87,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,23
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	20,00	46,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	1,70	1,02
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	7,50	22,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	330,00	0,41
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	3,30	6,60
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	52,08	1,37
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			117,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	3,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,50	1,05
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	13,30	0,40
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	10,85	0,54
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	12,50	1,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	280,00	28,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 300,00	11,78
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 300,00	1,88
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
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			17,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,30	13,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	10,85	0,11

1	2	3	4	5	6	7
96	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			32,07
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	15,30	6,12
97	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э трубы д=200мм l=0,25м)	buc			105,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	3550	Футляр из п/э трубы д=200мм l=0,25м	buc	1,0000	67,00	67,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,70	0,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	110,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,00
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			1 143,62
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	850,00	884,15
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 cu 2 straturi (K=2) наружная	m2			87,06
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	9,22
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	20,00	46,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	1,70	1,02
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	7,50	22,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	330,00	0,36
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	3,30	6,60
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	52,08	1,35
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-в пазухи	100 m3			576,69
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	218,11	576,69
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			236,59
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	236,59
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			979,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,19
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,19
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			654,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	218,11	654,33
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			242,33
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	242,33
105	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Scara -2 buc	kg			25,78
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,95

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	10,85	0,11
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	13,30	13,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
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			1 129,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 031,50	1 052,13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,70	23,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	110,00	6,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,30
107	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire-pereu	m3			487,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,42
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	324,00	411,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,04
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	282,92	11,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	208,39	45,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	35,00	0,18
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			1 149,46
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,24
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	850,00	881,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,09
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	43,62
		2. Lucrari de montare				
109	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm-Robinet cu sertar corp plat d=150 PN16 din fonta	buc			40,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	57,66	40,36
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			128,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,66
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	171,90	70,48
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			40,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	57,66	40,36
112	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, -Contor de apa Combinat DN 80/20 (Tip Voltman MWNWS-NKP 80/20)	buc			351,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	57,66	141,27

1	2	3	4	5	6	7
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	35,00	158,90
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	180,00	39,60
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	73,33	4,40
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	44,00	2,64
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	14,00	4,90
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			152,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	4,50	40,50
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 flanse din fonta	buc			40,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	57,66	40,36
		3. Utilaj				
115		Robinet cu sertar corp plat din fonta PN16 d=150 mm	buc			3 500,60
	35500110	Robinet cu sertar corp plat din fonta PN16 d=150 mm	buc	1,0000	3 500,60	3 500,60
116		Robinet cu sertar corp plat din fonta PN16 d=200 mm	buc			4 800,30
	35500111	Robinet cu sertar corp plat din fonta PN16 d=200 mm	buc	1,0000	4 800,30	4 800,30
117		Robinet cu sertar corp plat din fonta PN16 d=150 mm	buc			3 500,60
	35500110	Robinet cu sertar corp plat din fonta PN16 d=150 mm	buc	1,0000	3 500,60	3 500,60
118		Contor de apa Combinat DN 80/20 (Tip Voltman MWNWS-NKP 80/20)	buc			9 500,00
	35500114	Contor de apa Combinat DN 80/20 (Tip Voltman MWNWS-NKP 80/20)	buc	1,0000	9 500,00	9 500,00
119		Filtru Y din fonta cu flanse d=150	buc			4 000,00
	35500115	Filtru Y din fonta cu flanse d=150	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
120		Clapeta de sens cu arc d=150 cu flanse din fonta	buc			4 200,00
	35500116	Clapeta de sens cu arc d=150 cu flanse din fonta	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00

APROBAT:



(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 471 818,23 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol normei Cod resurse	Lucrurile și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de m ² sur incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	7,10	1 843,86 0,00	13 091,40 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	30,42	85,92 85,92	2 613,73 2 613,73
3	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	1,85	980,28 508,65	1 813,51 941,01

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
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	182,52	17,87 17,87	3 262,40 3 262,40
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	182,52	45,24 43,25	8 258,08 7 893,08
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	5,28	237,94 0,00	1 256,31 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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	5,28	980,06 508,57	5 174,73 2 685,23
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	0,18	1 726,67 0,00	310,80 0,00
9	TsI50A	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Вытесненный грунт)	t	26,80	7,50 0,00	201,00 0,00
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,18	88,72 16,00	15,97 2,88
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm вытесненного грунта на месте	100 m3	0,12	236,25 0,00	28,35 0,00
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				36 026,28 17 398,33

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Tuburi sistemul AO (Aductiune)				
12	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm PE100 RC SDR17 PN10 d=160 mm	m	772,50	214,14 9,57	165 424,70 7 394,32
13		Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4 mm	m	772,50	3,50 0,00	2 703,75 0,00
14	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Beton pentru suportului	m3	0,25	1 112,36 228,36	278,09 57,09
15	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	772,50	11,06 4,61	8 546,19 3 563,39
16	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	772,50	1,26 0,36	970,82 276,19
		Total Tuburi sistemul AO (Aductiune) Inclusiv salariu				177 923,55 11 290,99
		1.3. Montarea armaturi si fittinguri				
17		Suportul din polipropilena pentru nodul apometric	buc	4,00	75,00 0,00	300,00 0,00
18		Tub de protectie DN200 PN6 PEND	buc	2,00	276,70 0,00	553,40 0,00
19	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d=150 mm	buc	3,00	487,22 106,67	1 461,66 320,01
20	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	2,00	2 452,72 106,67	4 905,44 213,34

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu egal din fonta cu flanse d=150x150				
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	1,00	2 252,80 106,67	2 252,80 106,67
22	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cot la 90* din fonta cu flanse d=150	buc	2,00	1 213,92 106,67	2 427,84 213,34
23	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Conducta din otel cu flansa d=159x6 L=0.25 ml	buc	2,00	1 034,44 188,55	2 068,89 377,10
24	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Conducta din otel cu flansa d=159x6 L=0.25 ml cu reductie DN80	buc	1,00	1 086,89 188,55	1 086,89 188,55
25	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Conducta din otel cu flansa d=159x6 L=0.35 ml cu reductie DN80	buc	1,00	1 117,31 188,55	1 117,31 188,55
26	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Conducta din otel cu flansa d=159x6 L=1.9 ml	buc	1,00	1 536,27 188,55	1 536,27 188,55
27	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm (Robinet cu 3 cai pentru manometru d=15 mm, manometru, filet)	buc	1,00	490,16 26,52	490,16 26,52
28		Bulon si piulita M16x80 (in complet 8 buc)	buc	4,00	76,70 0,00	306,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
29		Bulon si piulita M16x60 (in complect 8 buc)	buc	13,00	76,70 0,00	997,10 0,00
30		Garnitura plata din cauciuc pentru flansa d=150 mm	buc	20,00	50,00 0,00	1 000,00 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	1,00	3 263,10 106,67	3 263,10 106,67
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=250 mm	buc	2,00	720,55 106,67	1 441,10 213,34
33		Tub de protectie DN315 PN6 PEND	buc	2,00	677,33 0,00	1 354,66 0,00
34		Tub de protectie DN200 PN6 PEND	buc	1,00	276,70 0,00	276,70 0,00
35		Garnitura plata din cauciuc pentru flansa d=200 mm	buc	4,00	109,50 0,00	438,00 0,00
		Total Montarea armaturi si fitinguri Inclusiv salariu				27 278,12 2 142,64
		1.4. Sectiunea terenului AO				
		1.4.1. Sectiune teren petruit (Pr)				
36	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV (верхний слой щебня в отвал-10cm)	100 m3	0,14	1 888,93 0,00	264,45 0,00
37	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (щебень в отвал- 10cm)	100 m3	0,14	1 151,79 0,00	161,25 0,00
38	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,14	1 151,79 0,00	161,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (песок в отвал-10cm)				
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	13,88	216,87 51,89	3 010,17 720,17
40	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	13,88	308,02 57,08	4 275,35 792,25
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara pietris	m3	13,88	101,05 57,08	1 402,55 792,25
		Total Sectiune teren petruit (Pr) Inclusiv salariu				9 275,02 2 304,67
		1.4.2. Sectiune teren asfaltat (As)				
42	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	10,00	208,97 16,72	2 089,69 167,21
43	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,40	353,35 92,25	141,34 36,90
44	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III-асфальт на вывоз	100 m3	0,01	1 935,00 0,00	19,35 0,00
45	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	0,88	6,82 0,00	6,00 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 20 cm в отвал)	100 m3	0,01	1 290,00 0,00	12,90 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 (песок в отвал)	100 m3	0,01	1 290,00 0,00	12,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	0,01	218,00 0,00	2,18 0,00
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,40	216,15 51,90	86,46 20,76
50	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,40	307,90 57,65	123,16 23,06
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara pietris	m3	0,40	307,90 57,65	123,16 23,06
52	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	4,00	157,00 2,88	628,00 11,53
53	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	4,00	231,77 9,22	927,09 36,90
		Total Sectiune teren asfaltat (As) Inclusiv salariu				4 172,23 319,42
		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	10,40	43,25 43,25	449,75 449,75
55	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	10,40	17,85 17,85	185,67 185,67
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	10,40	45,25 43,25	470,55 449,75

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sapatura manuala teren afereant Inclusiv salariu				1 105,97 1 085,17
		1.4.4. Sapatura manuala teren pietruit				
57	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare-прослойка щебня 10cm-L=2m	m3	0,16	129,75 129,75	20,76 20,76
58	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	1,92	43,24 43,24	83,03 83,03
59	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,92	18,02 18,02	34,60 34,60
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	1,92	45,22 43,24	86,83 83,03
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,16	217,31 50,44	34,77 8,07
62	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,16	303,31 57,69	48,53 9,23
63	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara pietris	m3	0,16	100,81 57,69	16,13 9,23
		Total Sapatura manuala teren pietruit Inclusiv salariu				324,65 247,95

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sectiunea terenului AO Inclusiv salariu				14 877,87 3 957,21
		1.5. Camin de apa CA-01				
64	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(Уширение)	100 m3	0,14	1 336,07 0,00	187,05 0,00
65	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3	0,70	156,50 156,50	109,55 109,55
66	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,02	994,00 519,00	19,88 10,38
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	m3	0,38	147,79 34,89	56,16 13,26
68	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,10	1 351,17 509,60	2 837,45 1 070,17
69	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИД-20	buc	1,00	1 708,50 0,00	1 708,50 0,00
70	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa,	buc	1,00	833,33 0,00	833,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-20-6				
71	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-20-9	buc	1,00	1 150,00 0,00	1 150,00 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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI2-20-2	buc	1,00	1 333,33 0,00	1 333,33 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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIO-1	buc	1,00	141,70 0,00	141,70 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)	m3	0,05	1 080,60 230,60	54,03 11,53
75	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	17,40	25,77 12,09	448,42 210,45
76	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	10,00	26,69 6,92	266,94 69,19
77	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,03	907,67 365,33	27,23 10,96

1	2	3	4	5	6	7
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 azbest)	m2	0,50	115,22 98,02	57,61 49,01
79	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm(обратная засыпка)	100 m3	0,21	238,90 0,00	50,17 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	0,21	979,38 507,95	205,67 106,67
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	1,00	1 128,52 47,28	1 128,52 47,28
82	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	0,28	488,50 16,46	136,78 4,61
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.... (Устройстве бетонной отмостки)	m3	0,20	1 114,50 222,00	222,90 44,40
		Total Camin de apa CA-01 Inclusiv salariu				10 975,22 1 757,46
		1.6. Camin de apa CA-02				
84	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Растительный слой)	100 m3	0,09	460,44 0,00	41,44 0,00
85	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,30	1 440,50 0,00	432,15 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II- вытесненный грунт				
86	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km вывозка из котлована в отвал	t	49,50	7,52 0,00	372,00 0,00
87	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,30	90,00 17,30	27,00 5,19
88	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II в отвал	100 m3	0,59	1 322,80 0,00	780,45 0,00
89	TsA18A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu(ручная доработка)	m3	1,43	156,45 156,45	223,72 223,72
90	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	1,60	399,49 67,39	639,18 107,82
91	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,58	125,54 69,34	198,36 109,56
92	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Бетонная подготовка	m3	1,85	1 110,00 227,84	2 053,50 421,50
93	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine,	m2	16,00	87,12	1 394,00

1	2	3	4	5	6	7
		subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi			9,23	147,61
94	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (днище, стены и плита перекрытия)	m2	70,06	117,77 69,19	8 251,12 4 847,48
95	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	627,60	17,63 3,86	11 067,33 2 424,60
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	8,00	32,07 25,95	256,53 207,57
97	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Фуtляр из п/э трубы д=200мм l=0,25м)	buc	2,00	105,21 37,48	210,42 74,96
98	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) днище, стены и плита перекрытия	m3	16,18	1 143,62 259,47	18 503,72 4 198,22
99	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2) наружная	m2	27,32	87,06 9,22	2 378,52 251,97

1	2	3	4	5	6	7
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-в пазухи	100 m3	0,59	576,69 0,00	340,25 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	0,59	236,59 0,00	139,59 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	0,59	979,37 508,19	577,83 299,83
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	0,09	654,33 0,00	58,89 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	0,09	242,33 0,00	21,81 0,00
105	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Scara -2 buc	kg	34,80	25,78 12,11	897,05 421,49
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	2,00	1 129,17 47,28	2 258,34 94,56
107	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire-pereu	m3	1,92	487,76 17,42	936,50 33,44

1	2	3	4	5	6	7
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	1,34	1 149,46 222,04	1 540,28 297,53
		Total Camin de apa CA-02 Inclusiv salariu				53 599,98 14 167,05
		<i>Прямые затраты</i>	lei			320 681,02
		<i>Соц. и мед. страх</i>		22,50 %		11 410,58
		<i>Транспорт</i>		2,00 %		4 778,58
		<i>Итого</i>		100,00 +		336 870,18
		<i>Накладные расходы</i>		2,00 %		6 737,40
		<i>Итого</i>		100,00 +		343 607,58
		<i>Сметная прибыль</i>		2,00 %		6 872,15
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				350 479,73 50 713,68
		2. Lucrari de montare				
109	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm-Robinet cu sertar corp plat d=150 PN16 din fonta	buc	3,00	40,36 40,36	121,09 121,09
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	2,00	128,14 57,66	256,28 115,32
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	1,00	40,36 40,36	40,36 40,36
112	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, -Contor de	buc	1,00	351,71 141,27	351,71 141,27

1	2	3	4	5	6	7
		apa Combinat DN 80/20 (Tip Voltman MWNWS-NKP 80/20)				
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	1,00	152,22 106,67	152,22 106,67
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 flanse din fonta	buc	1,00	40,36 40,36	40,36 40,36
		<i>Прямые затраты</i>	lei			962,02
		<i>Соц. и мед. страх</i>	22,50 %			127,14
		<i>Итого</i>	100,00 +			1 089,16
		<i>Накладные расходы</i>	50,00 %			282,54
		<i>Итого</i>	100,00 +			1 371,70
		<i>Сметная прибыль</i>	2,00 %			27,43
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 399,13 565,07
		3. Utilaj				
115		Robinet cu sertar corp plat din fonta PN16 d=150 mm	buc	3,00	3 500,60 0,00	10 501,80 0,00
116		Robinet cu sertar corp plat din fonta PN16 d=200 mm	buc	2,00	4 800,30 0,00	9 600,60 0,00
117		Robinet cu sertar corp plat din fonta PN16 d=150 mm	buc	1,00	3 500,60 0,00	3 500,60 0,00
118		Contor de apa Combinat DN 80/20 (Tip Voltman MWNWS-NKP 80/20)	buc	1,00	9 500,00 0,00	9 500,00 0,00
119		Filtru Y din fonta cu flanse d=150	buc	1,00	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
120		Clapeta de sens cu arc d=150 cu flanse din fonta	buc	1,00	4 200,00 0,00	4 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclisiv salariu				41 303,00

		Прямые затраты	lei			393 181,86
		TVA	20,00 %			78 636,37
		Total deviz: Inclisiv salariu				471 818,23
						51 278,75

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

