

**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 709 184,20 lei

Intocmit in prejururi curente

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Lucruri 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 interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in 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 si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	43,92	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	105,69 22,49	123 652,76 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				125 473,17 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	100 m3	0,84	860,00 0,00	722,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II Уширение				
19	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (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 (inclare) 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 (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД10	buc	27,00	310,00 0,00	8 370,00 0,00
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД10-3	buc	7,00	210,00 0,00	1 470,00 0,00
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform	buc	27,00	350,00 0,00	9 450,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului KI10-6				
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) 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 (inclare) 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 (inclare) 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 (inclare) 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 (inclare) 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 (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI15-6	buc	1,00	575,00 0,00	575,00 0,00
32	AcE14A1	Elemente din beton armat	buc	1,00	787,50	787,50

1	2	3	4	5	6	7
32		prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-9			0,00	0,00
33	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-2	buc	1,00	$\frac{1\ 000,00}{0,00}$	$\frac{1\ 000,00}{0,00}$
34	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-1	buc	1,00	$\frac{114,00}{0,00}$	$\frac{114,00}{0,00}$
35	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B TIII T	buc	28,00	$\frac{1\ 107,47}{47,28}$	$\frac{31\ 009,27}{1\ 323,87}$
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	$\frac{25,78}{12,11}$	$\frac{12\ 373,97}{5\ 812,13}$
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	$\frac{25,78}{12,11}$	$\frac{19\ 460,21}{9\ 140,83}$
38	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate	t	1,23	$\frac{906,98}{371,28}$	$\frac{1\ 115,59}{456,67}$

1	2	3	4	5	6	7
		din profile cu grosimi intre 8 mm 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	2 176,53 408,33	1 066,50 200,08
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	17,87 17,87	571,99 571,99
41	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	32,00	45,24 43,24	1 447,84 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	237,59 0,00	133,05 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	980,07 508,64	548,84 284,84
44	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	1,46	486,42 17,38	710,18 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	1 107,45 222,16	1 129,60 226,60
		Total Caminuri ptr cnalizare Inclusiv salariu				149 303,79 35 926,20
		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	0,55	1 237,09 0,00	680,40 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	D1109	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

1	2	3	4	5	6	7
55	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (песок в отвал)	100 m3	0,01	840,00 0,00	8,40 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 asphaltic 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 asphaltic 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				15 316,50
		Inclusiv salariu				15 028,50
		Total Sectiunea terenului AO				53 221,80
		Inclusiv salariu				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				99 822,61
		Inclusiv salariu				8 326,10

	Прямые затраты	lei	538 784,62
	Соц. и мед. страх	22,50 %	37 262,88
	Транспорт	1,00 %	3 294,54
	Итого	100,00 +	579 342,04
	Накладные расходы	1,00 %	5 793,43
	Итого	100,00 +	585 135,47
	Сметная прибыль	1,00 %	5 851,36
	Итого	100,00 +	590 986,83
	НДС	20,00 %	118 197,37
	Total deviz:		709 184,20
	Inclusiv salariu		165 612,78



[Signature]

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

(functioia, semnrtura, 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 № 2-2-1
Retele exterioare de canalizare**

Intocmit in preiouri curente

Valoarea de deviz 709 184,20 lei

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr	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	Yopsitor 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 neca lificat	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.magnetice 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	81,70	95 589,00
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 KIIQ-1	buc	28,00	114,00	3 192,00
25.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-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 KIIPI-10-2	buc	27,00	370,00	9 990,00
30.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-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 KIIPI-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	Simta 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						329 454,28

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 (7 atm), 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 valuri 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	538 784,62
Соц. и мед. страх	22,50 %	37 262,88
Транспорт	1,00 %	3 294,54
Итого	100,00 +	579 342,04
Накладные расходы	1,00 %	5 793,43
Итого	100,00 +	585 135,47
Сметная прибыль	1,00 %	5 851,36
Итого	100,00 +	590 986,83
НДС	20,00 %	118 197,37

Total deviz:

709 184,2

0



[Signature]

(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 ei Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli ei resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de msur	Valoare, lei	
					Pe unitate de msur	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			860,90
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	860,90
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 umiditatea naturala adincimea sapaturii 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 asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m(захватки с материалами)	m2			25,70
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2811236827395	Sprait 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 4,0x 100 S2111	kg	0,0188	12,50	0,24
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m(захватки с использованием снятых щитов)	m2			10,03
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	10,03
	28112368273951	Sprait 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 4,0x 100 S2111	kg	0,0188	0,00	0,00
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			147,93
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	110,00	112,76
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
7	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

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în sisteme pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
8	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			237,81
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	237,81
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			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	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (вытесненный грунт от труб, песчанной подготовкой и щебёночным дренажом)	100 m3			947,69
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	947,69
11	TsI50A	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 1 km (Вытесненный грунт)	t			3,25
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0500	65,00	3,25
12	TsC51A	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I	100 m3			89,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,00
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0020	324,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	218,11	72,71
13	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 вытесненного грунта на месте	100 m3			237,49
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	237,49
		2. Montarea tuburi				
14	AcA08B	Montarea în pământ, în exteriorul clădirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, având diametrul de 200-225 mm Tuburi pentru canalizare exterioară din PP SN4 SDR 41 d=200 mm	m			105,69
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,3900	57,66	22,49
	25212167005001	Tuburi pentru canalizare exterioară din PP SN4 SDR 41 d=200 mm	m	1,0000	81,70	81,70
	2513736601700	Garnituri înelare 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 subtraversări cabluri, canale, telefonie, etc. se adaugă	buc			9,23
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,1600	57,66	9,23
17	SF04B	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorură de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de peste 100 mm	10 m			4,61
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
		3. Caminuri ptr canalizare				
18	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 Уширение	100 m3			860,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	860,00
19	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în	100 m3			977,40

1	2	3	4	5	6	7
		parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)				
	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 sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii 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 KII/10	buc			310,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/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 KII10-3	buc			210,00
	266112643310110	Inel prefabricat pt. camine KII-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 KII10-6	buc			350,00
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KII-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 KII10-9	buc			450,00
	266112643310112	Inel prefabricat pt. camine KII-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 KII11-10-2	buc			370,00
	266112643310141	Placi prefabricate pt. camine KII11-10-2	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 KII10-1	buc			114,00
	26611264330911	Inel de reazem KII10-1	buc	1,0000	114,00	114,00
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			1 317,29
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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 KII/D-15	buc			883,33
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/D-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 KII-15-6	buc			575,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-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 KII-15-9	buc			787,50
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-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 KII/I-15-2	buc			1 000,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/I-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 KII/O-1	buc			114,00
	26611264330911	Inel de reazem KII/O-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 TIII T	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 S1 500	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
	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	kg	0,5500	25,00	13,82

1	2	3	4	5	6	7
		A1				
	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 ceramicepline, 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 industrială in cistemept. 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 executindu-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 reprofilarie 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.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	324,00	410,55
	4100116202806	Apa industrială in cistemept. 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 autopulsat 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)				
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,	h-ut	1,7500	420,00	733,09

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
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 sisteme 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	D1109	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	Saptura 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	Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (щебень 15 см в отвал)	100 m3			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	Saptura 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 straturi 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
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

1	2	3	4	5	6	7
	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 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 sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		5. Tub de protectie				
65	AcaA04E	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
	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 (carbida) 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

(functia, semnatura, nume, prenume)

(functia, semnatura, nume, prenume)

L.S.

L.S.