

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere			3,11	1 950,23
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	шт.	8,000	28,47 20,87	227,77 166,97
97	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Футляр из п/э трубы д=200мм l=0,25 м)	шт.	2,000	82,19 30,14	164,39 60,29
98	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) - днище, стены и плита перекрытия	m3	16,180	1 613,75 208,71	26 110,52 3 376,93
99	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-наружная	m2	27,320	63,08 7,42	1 723,41 202,73
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 10м -В пазухи	100 m3	0,590	924,24 0,00	545,30 0,00
101	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,590	381,44 0,00	225,05 0,00
102	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,590	597,69 409,08	352,64 241,36
103	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (возвращение растительного грунта)	100 m3	0,090	1 050,00 0,00	94,50 0,00
104	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100	0,090	381,11	34,30

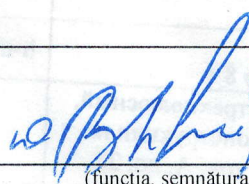
1	2	3	4	5	6	7
		provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	m3		0,00	0,00
105	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Scara)-2 buc	kg	34,800	22,72 9,74	790,56 338,94
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)	шт.	2,000	988,35 38,03	1 976,69 76,06
107	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	1,920	514,15 13,91	987,17 26,71
108	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...-pereu	m3	1,340	1 224,43 178,56	1 640,74 239,27
		Total Camin de apa CA-02 Inclusiv salariu				54 755,15 11 395,02
		Total Sectiunea terenului AO Inclusiv salariu				80 761,97 15 991,96
		<i>Прямые затраты</i>	lei			259 665,62
		<i>Asigurarea sociala si medicala (ПЗ) * 22,5 %</i>	22,50 %			9 178,15
		<i>Transportarea materialelor (ПЗ) * 10 %</i>	10,00 %			18 976,35
		<i>Cheltuieli de regie (ПЗ+Asigur+Transp) * 6 %</i>	6,00 %			17 269,21
		<i>Total ПЗ+Asigur+Transp+Cheltu</i>	100,0 0 +			305 089,33
		<i>Beneficiu de de viz (ПЗ+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6,00 %			18 305,36
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				323 394,69 40 791,76
		2. Lucrari de montarea				
109	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm -Robinet cu sertar corp plat d=150 PN16 din fonta	шт.	3,000	32,47 32,47	97,40 97,40
110	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare	шт.	2,000	46,38 46,38	92,76 92,76

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm Robinet cu sertar corp plat d=200 PN16 din fonta				
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	шт.	1,000	32,47 32,47	32,47 32,47
112	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, -Contor de apa Combinat DN 80/20 (Tip Voltman MWNWS-NKP 80/20)	шт.	1,000	113,63 113,63	113,63 113,63
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	шт.	1,000	85,80 85,80	85,80 85,80
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	шт.	1,000	32,47 32,47	32,47 32,47
		Прямые затраты	lei			454,53
		Asigurarea sociala si medicala (ПЗ) * 22,5 %	22,50 %			102,27
		Cheltuieli de regie (ПЗ) * 76 %	76,00 %			345,44
		Total ПЗ+Asigur+Cheltu	100,00 +			902,24
		Beneficiu de deviz (ПЗ+Asigur+Cheltu) * 6 %	6,00 %			54,14
		Total Lucrari de montarea Inklusiv salariu				956,38 454,53
		3. Utilaj				
115	pret de peata	Robinet sertar corp plat din fonta PN16 d= 150mm	шт.	3,000	3 500,00 0,00	10 500,00 0,00
116	pret de peata	Robinet sertar corp plat din fonta PN16 d= 200mm	шт.	2,000	4 800,00 0,00	9 600,00 0,00
117	pret de peata	Robinet sertar corp plat din fonta PN16 d= 150mm	шт.	1,000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
118	pret de peata	Contor de apa Combinat DN 80/20 (Tip WOLTMAN MWNWS-NKP 80/20)	шт.	1,000	5 200,00 0,00	5 200,00 0,00
119	pret de peata	Filtru Y fonta cu flansa d= 150mm	шт.	1,000	600,00 0,00	600,00 0,00
120	pret de	Clapeta de sens cu arc d=150mm cu	шт.	1,000	2 500,00	2 500,00

1	2	3	4	5	6	7
	peata	flanse din fonta			0,00	0,00
		Прямые затраты	lei			31 900,00
		Cheltuieli de depozit (ПЗ) * 1,2 %	1,20 %			382,80
		Total Utilaj Inclusiv salariu				32 282,80

		Прямые затраты	lei	356 631
		TVA (ПЗ) * 20 %	20,00 %	71 326
		Total deviz: Inclusiv salariu		427 957
				41 247

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat



(funcția, semnătura, 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 427 957 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,700	46,38	32,47
2.	7123010010200	Betonist	h-om	82,182	46,38	3 811,60
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	40,166	46,38	1 862,90
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	77,622	46,38	3 600,10
5.	7129020012800	Pavator	h-om	0,660	46,38	30,61
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,840	46,38	38,96
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,460	46,38	114,09
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,931	46,38	321,46
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,300	46,38	60,29
10.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,460	46,38	21,33
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	250,335	46,38	11 610,55
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,789	46,38	222,11
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,193	46,38	8,95
14.	7212030022700	Sudor	h-om	0,522	46,38	24,21
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,918	46,38	459,99
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	378,717	46,38	17 564,91
17.	9310060019901	Chesonier	h-om	0,360	46,38	16,70
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,449	46,38	1 041,19
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,964	46,38	276,61
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,640	46,38	29,68
21.	9312040019600	Sapator	h-om	2,104	46,38	97,58
		Total manopera				41 247

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,783	14,00	10,96
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,940	1 300,00	1 222,00
3.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	шт.	1,000	1,00	1,00
4.	115	Robinet sertar corp plat din fonta PN16 d=150mm	шт.	3,000	3 500,00	10 500,00
5.	116	Robinet sertar corp plat din fonta PN16 d=200mm	шт.	2,000	4 800,00	9 600,00

6.	117	Robinet sertar corp plat din fonta PN16 d=150mm	шт.	1,000	3 500,00	3 500,00
7.	118	Contor de apa Combinat DN 80/20 (Tip WOLTMAN MWNWS-NKP 80/20)	шт.	1,000	5 200,00	5 200,00
8.	119	Filtru Y fonta cu flansa d= 150mm	шт.	1,000	600,00	600,00
9.	120	Clapeta de sens cu arc d=150mm cu flanse din fonta	шт.	1,000	2 500,00	2 500,00
10.	123	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m	772,500	1,50	1 158,75
11.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,794	380,00	1 061,72
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001 0,549	0,00 380,00	0,00 208,62
13.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,024	400,00	9,60
14.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	16,606	380,00	6 310,28
15.	14211022000684 1	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm -fara pietris	m3	16,606	0,00	0,00
16.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	12,575	0,00	0,00
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	13,527 0,389 0,164	0,00 200,00 220,00	0,00 77,80 36,08
18.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	15,884	150,00	2 382,60
19.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,640	380,00	623,20
20.	17	Suportul din polipropilen pentru nodul apometric	шт.	4,000	120,00	480,00
21.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,029	6,00	0,17
22.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,002	0,00	0,00
23.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,042	10,00	0,42
24.	18	Tub de protectie DN200 PN6 PEND	шт.	2,000	20,00	40,00
25.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,036	3 200,00	115,20
26.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,011	0,00	0,00
27.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,251	3 200,00	803,20
28.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,004	3 200,00	12,80
29.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,008	3 200,00	25,60
30.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,445	80,00	35,60
31.	2010237318750	Distantieri	шт.	94,140	0,40	37,66
32.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	7,164	80,00	573,12
33.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	86,640	5,00	433,20
34.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,043	500,00	21,50
35.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,353	0,00	0,00
36.	2320166200676	White spirit	kg	0,058	17,50	1,02
37.	2320187315789	Decofrol	kg	8,597	8,00	68,78
38.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	129,960	8,00	1 039,68
39.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,236 0,001	0,00 12,00	0,00 0,01
40.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,108	16,00	1,73
41.	2414317346207	Stearina	kg	0,061	0,00	0,00
42.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,234	35,00	8,19
43.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,080	0,00	0,00
44.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,004	0,00	0,00
45.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,117	18,00	2,11
46.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,042	18,00	0,76
47.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,017	15,00	0,26
48.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	10,500	12,00	126,00
49.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	11,530	15,00	172,95
50.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,061	0,00	0,00
51.	25212167010013 0	Teava din polietilena I-6-PE-PE100 RC SDR 17 PN10 d= 160mm	m	795,849	156,00	124 152,44

52.	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal полиэтилен d=200 mm l=0.25vp	m	0,500	200,00	100,00
53.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	403,717	0,00	0,00
54.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	41,310	1,50	61,97
55.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	4 926,810	0,00	0,00
56.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,856	1,50	1,28
57.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	0,00	0,00
58.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	25,992	0,00	0,00
59.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	шт.	1,000	85,00	85,00
60.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	шт.	1,000	1 275,00	1 275,00
61.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-2	шт.	1,000	950,00	950,00
62.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	шт.	1,000	1 300,00	1 300,00
63.	26611264332022 6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	шт.	1,000	900,00	900,00
64.	2663102100000	Beton	m3	1,594	1 000,00	1 594,00
65.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,237	980,00	2 192,26
66.	26631021000012 0	Beton clasa...(pt.informatie) Bc20	m3	16,833	1 250,00	21 041,25
67.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,602	1 100,00	662,20
68.	2664102101126	Var	kg	0,312	0,00	0,00
69.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,182	900,00	163,80
70.	2664102102010	Mortar ciment (Mortar cu asbest)	m3	0,012	1 200,00	14,40
71.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg.	шт.	0,035	200,00	7,00
72.	2682132601626	Carton bitumat	m2	99,636	9,00	896,72
73.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	643,290	10,00	6 432,90
74.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,064	0,00	0,00
75.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,044	10,00	0,44
76.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm 4	kg	0,005	15,00	0,07
77.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,522	12,50	6,52
78.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,582	15,00	53,74
79.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,276	15,00	94,14
80.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,018	0,00	0,00
81.	27752763098865 6	Confecții metalice inglobate in beton MC-5;MC-6;	kg	52,200	12,50	652,50
82.	28	Bulon si Piulita M16x80(in complet 8buc)	шт.	4,000	80,00	320,00
83.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	0,00	0,00
84.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	3,200	15,00	48,00
85.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,731	16,00	91,70
86.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,105	15,00	1,57
87.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,261	26,00	6,78
88.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,105	38,00	3,99
89.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	99,000	0,10	9,90
90.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	21,492	0,20	4,29
91.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	21,492	0,20	4,29
92.	2874117300000	Armături cu actionarea manuala sau mecanica	шт.	7,210	0,00	0,00
93.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,358	0,10	0,03
94.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,191	16,00	3,06
95.	2875274110100	Piese de legatura	шт.	3,000	290,00	870,00
96.	28752741101002 0	Piese de legatura Teu egal din fonta cu flanse d=150x150	шт.	2,000	220,00	440,00
97.	28752741101002 031	Piese de legatura Teu redus din fonta cu flanse d=200x150	шт.	1,000	400,00	400,00
98.	28752741101002 032	Piese de legatura Flansa libera din otel zincate d=250mm	шт.	2,000	150,00	300,00
99.	28752741101002 1	Piese de legatura -Teu redus din fonta cu flanse d=150x80	шт.	1,000	200,00	200,00
100.	28752741101002 2	Piese de legatura -Cot la 90* din fonta cu flanse d= 150	шт.	2,000	112,50	225,00
101.	28752741101502 3	Piesa de legatura din otel pentru sudura Conducta din otel cu flansa d=159x6 L=0.25ml	шт.	2,040	40,00	81,60

102.	28752741101502 4	Piesa de legatura din otel pentru sudura Conducta din otel cu flansa d=159x6 L=0.25ml cu reductie DN80	шт.	1,020	65,00	66,30
103.	28752741101502 5	Piesa de legatura din otel pentru sudura Conducta din otel cu flansa d=159x6 L=0.35ml cu reductie DN80	шт.	1,020	75,00	76,50
104.	28752741101502 6	Piesa de legatura din otel pentru sudura Conducta din otel cu flansa d= 15 9x6 L= 1.9ml	шт.	1,020	280,00	285,60
105.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	шт.	1,000	3,00	3,00
106.	2875274200000	Capac cu rama	шт.	2,040 1,020	900,00 1 200,00	1 836,00 1 224,00
107.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	шт.	5,000	0,00	0,00
108.	28752742011002 7	Robinet Robinet cu3 cai pentru manometru d= 15 mm, manometru, filet	шт.	1,000	250,00	250,00
109.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,149	15,00	32,23
110.	29	Bulon si PiulitaM16x60(in complet 8buc)	шт.	13,000	75,00	975,00
111.	30	Garnitura plata din cauciuc pentru flansa d=150mm	шт.	20,000	15,00	300,00
112.	33	Tub de protectie DN315 PN6 PEND	шт.	2,000	30,00	60,00
113.	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	шт.	1,000	0,00	0,00
114.	34	Tub de protectie DN20 PN6 PEND	шт.	1,000	25,00	25,00
115.	35	Garnitura plata din cauciuc pentru flansa d=200mm	шт.	4,000	25,00	100,00
116.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,417	1,58	0,66
117.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,510 19,484	0,00 12,00	0,00 233,80
118.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,553	0,00	0,00
119.	4100116202820	Apa potabila	m3	154,502	10,00	1 545,02
120.	4100126202818	Apa	m3	2,888	0,00	0,00
Total materiale de constructii						221 662

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	18,195	70,00	1 273,65
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,310	80,00	24,80
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	2,317	80,00	185,36
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,066	0,00	0,00
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,080	0,00	0,00
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	9,656	90,00	869,04
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	18,00	0,04
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,093 0,008	0,00 400,00	0,00 3,20
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1- 16 tf	h-ut	0,021	80,00	1,68
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,567	80,00	45,36
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,021	90,00	1,89
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,136	400,00	1 254,40
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21- 0,39 mc buldoex	h-ut	31,909	400,00	12 763,60
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,329	350,00	115,15
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,614	350,00	3 014,90
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,428	350,00	149,80
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,922	18,00	214,59
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,310	27,00	8,37
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,044	0,00	0,00
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,004	50,00	0,20
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6	h-ut	74,968	20,00	1 499,36

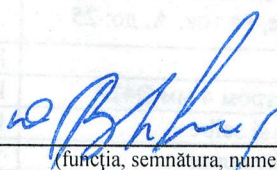
		cp (4 kw)				
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,126	18,00	20,27
23.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2,940	180,00	529,20
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	23,175	25,00	579,38
25.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,730	50,00	236,50
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,528	350,00	1 234,80
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,923	0,00	0,00
				4,045	350,00	1 415,75
28.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,859	250,00	964,75
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	54,086	50,00	2 704,30
		Total utilaje de construcții				29 108

Прямые затраты	lei	356 631
TVA (ПЗ) * 20 %	20,00 %	71 326

Total deviz:

427 957

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)



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 lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 756,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	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 umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (Доработка)	m3			69,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	46,38	69,11
3	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			597,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,07
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	188,59
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			14,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,38
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			35,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	46,38	34,79
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
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			381,49
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	0,00
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			597,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,08
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	188,60
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 вытесненный грунт трубами	100 m3			1 644,44
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	400,00	0,00
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Вытесненный грунт)	t			12,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	0,00
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			128,61
						13,89

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	46,38	13,89
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	114,72
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			382,08
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	382,08
		1.2. Tuburi sistemul AO (Aductiune)				
12	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE avind diametrul de 160-200 mm -PE100 RC SDR 17 PN10 d= 160mm	m			170,29
						7,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	46,38	7,70
	252121670100130	Teava din polietilena I-6-PE-PE100 RC SDR 17 PN10 d= 160mm	m	1,0150	156,00	160,72
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	90,00	1,12
13	pret de peata	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m			1,50
						0,00
	123	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m	1,0000	1,50	1,50
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			1 218,72
						183,12
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	46,38	164,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,56
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	980,00	1 019,20
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	0,00	0,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	0,00	0,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	5,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,00	0,00
15	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,21
						3,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	46,38	3,71
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	10,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	50,00	3,50
16	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,53
						0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	46,38	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	80,00	0,24
		1.3. Montarea armaturi si fitinguri				
17	pret de peata	Suportul din polipropilen pentru nodul apometric	шт.			120,00
						0,00
	17	Suportul din polipropilen pentru nodul apometric	шт.	1,0000	120,00	120,00
18	pret de peata	Tub de protectie DN200 PN6 PEND	шт.			20,00
						0,00
	18	Tub de protectie DN200 PN6 PEND	шт.	1,0000	20,00	20,00
19	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincate d=150mm	шт.			391,85
						85,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	46,38	85,80
	2875274110100	Piese de legatura	шт.	1,0000	290,00	290,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	9,0000	0,10	0,90
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	шт.			321,86
						85,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	46,38	85,81
	287527411010020	Piese de legatura Teu egal din fonta cu flanse d=150x150	шт.	1,0000	220,00	220,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	9,0000	0,10	0,90
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	шт.			301,85
						85,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	46,38	85,80
	287527411010021	Piese de legatura -Teu redus din fonta cu flanse d=150x80	шт.	1,0000	200,00	200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	9,0000	0,10	0,90
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	шт.			214,35
						85,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	46,38	85,81
	287527411010022	Piese de legatura -Cot la 90* din fonta cu flanse d= 150	шт.	1,0000	112,50	112,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	9,0000	0,10	0,90
23	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm- Conducta din otel cu flansa d=159x6 L=0.25ml	шт.			238,97
						151,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	46,38	151,66
	287527411015023	Piesa de legatura din otel pentru sudura Conducta din otel cu flansa d=159x6 L=0.25ml	шт.	1,0000	40,00	40,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	50,00	46,50
24	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm- Conducta din otel cu flansa d=159x6 L=0.25ml cu reductie DN80	шт.			264,46
						151,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	46,38	151,66
	287527411015024	Piesa de legatura din otel pentru sudura Conducta din otel cu flansa d=159x6 L=0.25ml cu reductie DN80	шт.	1,0000	65,00	66,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	50,00	46,50
25	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm- Conducta din otel cu flansa d=1 59x6 L=0.35ml cu reductie DN80	шт.			274,66
						151,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	46,38	151,66
	287527411015025	Piesa de legatura din otel pentru sudura Conducta din otel cu flansa d=1 59x6 L=0.35ml cu reductie DN80	шт.	1,0000	75,00	76,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	50,00	46,50
26	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm- Conducta din otel cu flansa d= 159x6 L= 1.9ml	шт.			483,76
						151,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	46,38	151,66
	287527411015026	Piesa de legatura din otel pentru sudura Conducta din otel cu flansa d= 15 9x6 L= 1.9ml	шт.	1,0000	280,00	285,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	50,00	46,50
27	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si deametrul carcasei de 160 mm (Robinet cu3 cai pentru manometru d= 15 mm, manometru, filet	шт.			275,44
						21,33
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	46,38	21,33
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	шт.	1,0000	3,00	3,00
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	шт.	1,0000	1,00	1,00
	287527420110027	Robinet Robinet cu3 cai pentru manometru d= 15 mm, manometru, filet	шт.	1,0000	250,00	250,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm1 4	kg	0,0050	15,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	12,00	0,01
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0020	16,00	0,03
	1714227322000	Cilti de cinepa sort I	kg	0,0020	0,00	0,00
	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	шт.	1,0000	0,00	0,00
28	pret de peata	Bulon si PiulitaM16x80(in complet 8buc)	шт.			80,00
						0,00
	28	Bulon si PiulitaM16x80(in complet 8buc)	шт.	1,0000	80,00	80,00
29	pret de peata	Bulon si PiulitaM16x60(in complet 8buc)	шт.			75,00
						0,00
	29	Bulon si PiulitaM16x60(in complet 8buc)	шт.	1,0000	75,00	75,00
30	pret de peata	Garnitura plata din cauciuc pentru flansa d=150mm	шт.			15,00

1	2	3	4	5	6	7
	30	Garnitura plata din cauciuc pentru flansa d=150mm	шт.	1,0000	15,00	15,00
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	шт.			501,85
						85,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	46,38	85,80
	2875274110100203 1	Piese de legatura Teu redus din fonta cu flanse d=200x150	шт.	1,0000	400,00	400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	9,0000	0,10	0,90
32	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincate d=250mm	шт.			251,85
						85,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	46,38	85,81
	2875274110100203 2	Piese de legatura Flansa libera din otel zincate d=250mm	шт.	1,0000	150,00	150,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	9,0000	0,10	0,90
33	pret de peata	Tub de protectie DN315 PN6 PEND	шт.			30,00
						0,00
	33	Tub de protectie DN315 PN6 PEND	шт.	1,0000	30,00	30,00
34	pret de peata	Tub de protectie DN200 PN6 PEND	шт.			25,00
						0,00
	34	Tub de protectie DN200 PN6 PEND	шт.	1,0000	25,00	25,00
35	pret de peata	Garnitura plata din cauciuc pentru flansa d=200mm	шт.			25,00
						0,00
	35	Garnitura plata din cauciuc pentru flansa d=200mm	шт.	1,0000	25,00	25,00
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 cat. IV (верхний слой щебня в отвал -10cm)	100 m3			1 180,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	400,00	1 180,00
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 cat. I (щебень в отвал -10cm)	100 m3			700,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	400,00	700,00
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 cat. I (песок в отвал)	100 m3			700,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	400,00	700,00
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			236,14
						41,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	46,38	41,74
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	70,00	29,40
40	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			512,32
						45,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,92
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	70,00	29,40
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3			75,32
						45,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,92
	142110220006841	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm -fara pietris	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686	h-ut	0,2100	0,00	0,00