

**Statia de pompare pentru Parcul  
Industrial Cimisia.  
N15912-REC.SU**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1  
Rețele si instalatii exterioare de canalizare**

Valoarea de deviz 336 920,08 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie 1.1. C1 1.1.1. Lucrari terasamente</b>				
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	0,190	747,32 0,00	141,99 0,00
2	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,190	858,74 0,00	163,16 0,00
3	TsA02B k=1,2	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 mijlociu	m3	1,800	82,33 82,33	148,19 148,19
4	AcF03B	Umpluturi in santuri la	m3	0,800	342,16	273,73

1	2	3	4	5	6	7
		conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar			49,01	39,21
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	1,750	166,37 35,15	291,15 61,52
6	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	100 m3	0,130	819,85 0,00	106,58 0,00
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	22,100	21,61 0,00	477,48 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,130	110,31 20,85	14,34 2,71
9	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	5,100	17,87 17,87	91,16 91,16
10	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	5,100	43,25 43,25	220,55 220,55
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,220	237,82 0,00	52,32 0,00

1	2	3	4	5	6	7
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,220	1 064,91 508,45	234,28 111,86
13	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	0,500	270,00 0,00	135,00 0,00
14	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	40,000	26,45 17,30	1 058,17 691,92
<b>Total Lucrari terasamente</b>						<b>3 408,10</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>1 367,12</b>
<b>1.1.2. Conducte si accesorii</b>						
15	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm PVC SN4	m	19,500	173,19 22,49	3 377,16 438,50
<b>Total Conducte si accesorii</b>						<b>3 377,16</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>438,50</b>
<b>1.1.3. Fintina apa d1,5m</b>						
16	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	1,470	2 168,27 793,98	3 187,36 1 167,15
17	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	4,000	966,67	3 866,68

1	2	3	4	5	6	7
		vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KIИ-15			0,00	0,00
18	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KIИ2-15-1	buc	1,000	858,34 0,00	858,34 0,00
19	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KIИ-15-9	buc	2,000	875,00 0,00	1 750,00 0,00
20	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KIИO-1	buc	1,000	108,34 0,00	108,34 0,00
21	pret de piata	Capac din fonta ductila C-250	buc	1,000	1 325,00 0,00	1 325,00 0,00
22		Scara	kg	13,840	0,00 0,00	0,00 0,00
23	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,140	816,36 371,50	114,29 52,01
<b>Total Fintina apa d1,5m</b>						<b>11 210,01</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>1 219,16</b>

1	2	3	4	5	6	7
<b>Total C1</b>						<b>17 995,27</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>3 024,78</b>
		<b>1.2. HK 1.1</b>				
		<b>1.2.1. Lucrari de terasamente</b>				
24	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,190	747,32 <hr/> 0,00	141,99 <hr/> 0,00
25	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,000	118,78 <hr/> 118,78	950,24 <hr/> 950,24
26	TsA02B	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 mijlociu	m3	16,800	68,62 <hr/> 68,62	1 152,74 <hr/> 1 152,74
27	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	1,260	857,75 <hr/> 0,00	1 080,77 <hr/> 0,00
28	TsA02B k=1.2	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 mijlociu	m3	21,800	82,34 <hr/> 82,34	1 794,96 <hr/> 1 794,96
29	TsA02B k=1.2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime,	m3	10,100	82,34 <hr/> 82,34	831,63 <hr/> 831,63

1	2	3	4	5	6	7
		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 mijlociu				
30	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	57,100	166,37 35,17	9 499,82 2 008,36
31	AcF03B	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 pietris margaritar	m3	13,800	342,16 49,01	4 721,82 676,35
32	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-grund deplasat	100 m3	1,270	821,11 0,00	1 042,81 0,00
33	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	216,400	21,60 0,00	4 674,49 0,00
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,270	109,07 20,75	138,52 26,35
35	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	144,000	17,87 17,87	2 573,94 2 573,94
36	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui	m3	144,000	43,24 43,24	6 227,28 6 227,28

1	2	3	4	5	6	7
		strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
37	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	3,020	237,64 0,00	717,66 0,00
38	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	3,020	1 064,93 508,55	3 216,09 1 535,83
39	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	2,500	270,00 0,00	675,00 0,00
<b>Total Lucrari de terasamente</b>						<b>39 439,76</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>17 777,68</b>
<b>1.2.2. Conducte si accesorii</b>						
40	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110*4.2 PE100 SDR26 PN6	m	758,000	120,60 16,03	91 413,46 12 150,35
41		Banda de avertizare	m	750,000	0,94 0,00	705,00 0,00
42	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63*3.0 PE100 SDR21 PN8	m	6,000	47,39 3,11	284,33 18,68
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting ( cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm	buc	12,000	286,78 33,44	3 441,39 401,31

1	2	3	4	5	6	7
44	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B7.5 pentru sprijine coturi	m3	0,720	1 267,47 491,88	912,58 354,15
45	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm	buc	1,000	5 433,50 57,66	5 433,50 57,66
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane ), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	buc	4,000	929,21 31,71	3 716,85 126,85
47	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane ), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc	2,000	575,05 31,71	1 150,11 63,43
48	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (компенсатор фл), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	buc	2,000	1 291,71 31,71	2 583,43 63,43
49	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (клапан обр фл), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	buc	2,000	2 711,72 31,71	5 423,43 63,43
50	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (клапан воздушный комб), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	2 285,05 31,71	2 285,05 31,71
51	AcB01A	Montarea armaturilor cu	buc	1,000	532,55	532,55



1	2	3	4	5	6	7
		actionare manuala sau mecanica (кран), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm			31,71	31,71
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (отвод седловой) din polietilena, teville avind diametrul de 110*50	buc	1,000	1 069,69 33,44	1 069,69 33,44
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (патрубок фланец-гладкий конец) din polietilena, teville avind diametrul de 110	buc	8,000	148,86 33,44	1 190,90 267,54
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (патрубок фланец-гладкий конец) din polietilena, teville avind diametrul de 63	buc	2,000	106,78 33,45	213,57 66,89
55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, тройник стальной д108x57	buc	1,000	316,29 60,54	316,29 60,54
56	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, тройник стальной д108	buc	3,000	316,29 60,54	948,88 181,63
57		фланцы стальной плоские приварные д108	buc	8,000	225,84 0,00	1 806,72 0,00
58		фланцы стальной плоские приварные д50	buc	2,000	125,00 0,00	250,00 0,00
59	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, переход стальной д108x57	buc	1,000	171,80 60,54	171,80 60,54
60	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la	buc	1,000	147,99	147,99

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie, заглушка стальная д100			60,54	60,54
<b>Total Conducte si accesorii</b>						<b>123 997,52</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>14 093,83</b>
		<b>1.2.3. прокол через автодорогу №1-23,5м</b>				
61	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,414	748,50 0,00	309,88 0,00
62	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,000	5 625,02 3 710,42	5 625,02 3 710,42
63	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevi de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevi de protectie avind diametrul exterior Dn pina la 325*6,0	m	23,500	1 607,67 172,98	37 780,32 4 065,03
64	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108*4,5	m	25,750	176,84 28,83	4 553,66 742,37
65	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	2,180	248,01 40,94	540,66 89,26
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton /опора №1 и монт ручка-18шт/	kg	110,030	33,53 12,11	3 689,45 1 332,29
67	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	0,414	237,49 0,00	98,32 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
68	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,414	1 064,88 508,50	440,86 210,52
<b>Total прокол через автодорогу №1-23,5м</b>						<b>53 038,17</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>10 149,89</b>
<b>1.2.4. Fintina apa-7шт</b>						
69	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	2,940	1 318,29 555,85	3 875,77 1 634,20
70	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	4,410	2 168,21 793,97	9 561,81 3 501,40
71	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	1,880	2 348,61 873,55	4 415,38 1 642,27
72	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. КИД-15	buc	5,000	966,67 0,00	4 833,35 0,00
73		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa	buc	2,000	504,17 0,00	1 008,34 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		subterana. KИД-10				
74	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KИП1-15-1	buc	5,000	858,34 0,00	4 291,70 0,00
75	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KИП1-10-1	buc	2,000	504,17 0,00	1 008,34 0,00
76	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KИ-15-9	buc	10,000	875,00 0,00	8 750,00 0,00
77	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KИ-10-9	buc	4,000	525,00 0,00	2 100,00 0,00
78	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KИ-10-6	buc	2,000	341,67 0,00	683,34 0,00
79	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KИO-1	buc	7,000	108,34 0,00	758,38 0,00
80	pret de piata	Capac din fonta ductila C-250	buc	7,000	1 325,00 0,00	9 275,00 0,00
81		Scara	kg	97,000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
82	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,097	816,39 371,55	79,19 36,04
<b>Total Fintina apa-7urr</b>						<b>50 640,60</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>6 813,91</b>
<b>Total HK 1.1</b>						<b>267 116,05</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>48 835,31</b>
Total			lei		285 111,32	
Asigurarea med si soc			22,50 %		11 668,52	
Transport			8,00 %		14 836,95	
Total			100,00 +		311 616,79	
Cheltuieli de regie			6,00 %		18 697,01	
Total			100,00 +		330 313,80	
Beneficiu de deviz			2,00 %		6 606,28	
<b>Total Lucrari de constructie</b>						<b>336 920,08</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>51 860,09</b>

**Total deviz:** 336 920,08  
**Incluziv salariu** 51 860,09

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

**Statia de pompare pentru Parcul  
Industrial Cimisia.  
N15912-REC.SU**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000  
Formular Nr.3

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1  
Rețele și instalații exterioare de canalizare**

**Valoarea de deviz 336 920,08 lei**

Intocmit în 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.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,350	57,66	539,121
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	12,000	57,66	691,920
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,142	57,66	354,148
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,199	57,66	69,134
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	144,176	57,66	8 313,188
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	208,725	57,66	12 035,084
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,087	57,66	5,016
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,527	57,66	88,047
9.	7212030022700	Sudor	h-om	1,805	57,66	104,076
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	20,906	57,66	1 205,440
11.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,000	57,66	3 171,300
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	275,634	57,66	15 893,057
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	73,218	57,66	4 221,750
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	41,335	57,66	2 383,377
15.	9312040019600	Sapator	h-om	48,308	57,66	2 785,439
		<b>Total manopera</b>				<b>51 860,09</b>

**Material:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,650	0,20	0,330
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	238,834	1,16	277,047
3.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,065	2,00	0,130
4.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	4,970	55,00	273,350
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,800	286,00	228,800
6.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	14,965	286,00	4 279,990
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	60,321	128,00	7 721,088
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,232	5,00	1,160
9.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	7,050	5,00	35,250
10.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	31,506	12,50	393,824
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,044	3 250,00	143,000
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,303	218,00	284,054
13.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,108	3 250,00	351,000
14.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G=	m3	0,024	3 250,00	78,000

		50/50-100/100mm, l=1-1,70m				
15.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp -suluri	kg	0,399	5,00	1,995
16.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,541	5,00	2,705
17.	21515	фланцы стальные плоские приварные д 108	buc	8,000	225,84	1 806,720
18.	21516	фланцы стальные плоские приварные д 50	buc	2,000	125,00	250,000
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	3,525	10,00	35,250
20.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	9,400	10,00	94,000
21.	2320156200901	Motorina	kg	21,146	10,00	211,460
22.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	3,785	10,00	37,850
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,543	20,00	10,860
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	343,149	8,34	2 861,863
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	264,153	8,34	2 203,036
26.	2320322600374	Citom	kg	0,541	20,00	10,820
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,078	22,22	90,613
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	7,053	30,00	211,590
29.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,849	35,00	64,715
30.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	1,090	99,00	107,910
31.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,924	30,00	27,720
32.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	3,760	30,00	112,800
33.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,130	20,00	2,600
34.	25132066215001	Banda de avertizare	m	6,480	0,94	6,091
35.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	2,273	12,50	28,413
36.	2521216700500200	Teava din PVC d200 SN4	m	20,479	142,09	2 909,861
37.	2521216701000108	Teava din otel 108*4,5	m	27,308	119,17	3 254,294
38.	2521216701000325	Teava din otel 325*6,0	m	23,970	772,50	18 516,825
39.	2521216710001110	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6 d110x4.2	m	761,790	83,75	63 799,912
40.	2521216710001163	Teava polietilena d63	m	6,018	36,75	221,161
41.	2523156713811110	Fiting polietilena (cot) d110	buc	12,000	253,34	3 040,080
42.	25231567138111101	Fiting polietilena (отвод седловой ПЕ100) d110x50	buc	1,000	1 036,25	1 036,250
43.	25231567138111103	Fiting polietilena (патрубок фланец-гладкий конец) d110	buc	8,000	115,42	923,360
44.	25231567138111163	Fiting polietilena (патрубок фланец-гладкий конец) d63	buc	2,000	73,34	146,680
45.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,438	1,70	0,745
46.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	8,000	108,34	866,720
47.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	9,000	966,67	8 700,030
48.	2661126433152010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	2,000	504,17	1 008,340
49.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	12,000	875,00	10 500,000
50.	2661126433152110	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	buc	4,000	525,00	2 100,000
51.	2661126433152111	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	2,000	341,67	683,340
52.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	5,000	858,34	4 291,700
53.	2661126433152310	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1	buc	2,000	504,17	1 008,340
54.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1	buc	1,000	858,34	858,340

	2					
55.	266310210000075	Beton B7.5	m3	0,749	666,67	499,336
56.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,301	858,34	1 975,040
57.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,781	708,34	1 261,554
58.	2664102101126	Var	kg	1,194	1,70	2,030
59.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,109	750,00	81,750
60.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,100	12,50	13,750
61.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton /опора №1 и мгнт ручка-18шт/	kg	110,030	21,17	2 329,335
62.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,068	12,00	0,816
63.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,022	35,00	0,770
64.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,752	19,20	14,438
65.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	4,559	25,00	113,975
66.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,550	25,00	13,750
67.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	3,515	25,00	87,875
68.	2874117300000100	задвижка флпнцевая укороченная Батерфляй д100	buc	4,000	897,50	3 590,000
69.	2874117300000101	компенсатор фланцевый резинокордовый д100	buc	2,000	1 260,00	2 520,000
70.	2874117300000102	клапан обратный фланцевый д100	buc	2,000	2 680,00	5 360,000
71.	2874117300000103	клапан воздушный комбинированный д50-вантуз	buc	1,000	2 253,34	2 253,340
72.	2874117300000104	кран шаровый латунный д50	buc	1,000	500,84	500,840
73.	2874117300000200	задвижка шиберная фланцевая д200 с удлинителем штока	buc	1,000	5 273,34	5 273,340
74.	287411730000050	задвижка флпнцевая укороченная Батерфляй д50	buc	2,000	543,34	1 086,680
75.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,869	20,00	17,380
76.	287527411015001	тройник стальной д108x57	buc	1,020	222,50	226,950
77.	287527411015002	тройник стальной д108	buc	3,060	222,50	680,850
78.	287527411015004	переход стальной д108x57	buc	1,020	80,84	82,457
79.	287527411015005	заглушка стальная д100	buc	1,020	57,50	58,650
80.	28752742000001	Saracul fonta ductibila C250	buc	8,000	1 325,00	10 600,000
81.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,880	0,00	0,000
82.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	14,910	0,00	0,000
83.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,073	0,00	0,000
84.	5145415	Banda de avertizare	m	750,000	0,94	705,000
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>185 461,90</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,129	350,00	45,150
2.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	26,555	248,29	6 593,341
3.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,421	45,00	18,945
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,240	10,00	2,400
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,184	365,00	2 987,160
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,983	218,00	868,294
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,560	218,00	122,080
8.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,350	204,77	1 914,600
9.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,078	10,00	0,780



10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,065	10,00	0,650
11.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	25,380	204,77	5 197,063
12.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,234	21,00	4,914
13.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,432	91,00	39,312
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	34,458	59,00	2 033,022
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,410	52,08	73,433
16.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,233	52,08	64,216
17.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	3,000	120,00	360,000
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,252	59,00	14,868
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,440	120,00	172,800
20.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	4,935	120,00	592,200
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,545	120,00	185,400
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,240	150,00	486,000
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	21,590	250,00	5 397,500
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	75,800	204,00	15 463,200
25.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	25,281	203,79	5 151,964
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>47 789,33</b>

**Total:**

**Total deviz:**

**336 920,0  
8**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Investitor  
Obiect**Statia de pompare pentru Parcul Industrial Cimisia.  
N15912-REC.SU****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1  
Rețele și instalații exterioare de canalizare  
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b> <b>1.1. C1</b> <b>1.1.1. Lucrari terasamente</b>				
1	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			747,32 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	365,00	747,289
2	TsC03B 11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			858,74 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	365,00	858,711
3	TsA02B k=1,2	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 mijlociu	m3			82,33 82,33
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	82,326
4	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele	m3			342,16

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar				49,01
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,8500	57,66	49,011
	142110220 0226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	286,00	293,150
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			166,37 35,15
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,156
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	128,00	131,218
6	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	100 m3			819,85 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	365,00	819,846
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			21,61 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	203,79	21,605
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			110,31 20,85
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,846
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	286,00	2,200
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	218,00	87,200
9	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 17,87

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
10	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			43,25 ----- 43,25
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,000
11	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			237,82 ----- 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,00	237,818
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 064,91 ----- 508,45
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,455
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	59,00	556,477
13	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			270,00 ----- 0,00
	295227000 4704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	120,00	120,000
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	150,00	150,000
14	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			26,45 ----- 17,30

1	2	3	4	5	6	7
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,298
	281123682 7395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	12,00	0,020
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 250,00	8,775
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	19,20	0,361
		<b>1.1.2. Conducte si accesorii</b>				
15	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm PVC SN4	m			173,19 ----- 22,49
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,487
	252121670 0500200	Teava din PVC d200 SN4	m	1,0450	142,09	149,224
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	12,50	1,457
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	10,00	0,020
		<b>1.1.3. Fintina apa d1,5m</b>				
16	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			2 168,27 ----- 793,98
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	57,66	555,850
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	57,66	238,132
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	858,34	173,420
	266310210 0945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	708,34	191,300
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	218,00	26,546
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	750,00	7,653
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	8,34	346,729
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	12,50	50,748
	232015620 0901	Motorina	kg	2,5200	10,00	25,578
	111100010 0010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,16	34,416
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	1,70	0,190
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,619
	201010290	Bara de lemn	m3	0,0040	3 250,00	13,265

1	2	3	4	5	6	7
	6951					
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	250,00	495,068
	295227000 4030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	52,08	7,759
17	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KИД-15	buc			966,67 0,00
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	966,67	966,670
18	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KИИ2-15-1	buc			858,34 0,00
	266112643 315232	Placi prefabricate pt. camine KИИ2-15-1	buc	1,0000	858,34	858,340
19	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KИ-15-9	buc			875,00 0,00
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	875,00	875,000
20	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KИО-1	buc			108,34 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	108,34	108,340
21	pret de piata	Capac din fonta ductila C-250	buc			1 325,00 0,00
	287527420 0001	Capacul fonta ductibila C250	buc	1,0000	1 325,00	1 325,000
22		Scara	kg			0,00 0,00
23	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	t			816,36 371,50

1	2	3	4	5	6	7
		construtiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,493
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,000
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,000
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,000
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,000
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,893
		<b>1.2. HK 1.1</b> <b>1.2.1. Lucrari de terasamente</b>				
24	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			<u>747,32</u> 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	365,00	747,289
25	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			<u>118,78</u> 118,78
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
26	TsA02B	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 mijlociu	m3			<u>68,62</u> 68,62
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,615
27	TsC03B 11	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 in conditiile	100 m3			<u>857,75</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		gospodaririi apelor				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	365,00	857,750
28	TsA02B k=1.2	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 mijlociu	m3			82,34 <hr/> 82,34
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	82,337
29	TsA02B k=1.2	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 mijlociu	m3			82,34 <hr/> 82,34
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	82,340
30	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			166,37 <hr/> 35,17
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,173
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	128,00	131,199
31	AcF03B	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 pietris margaritar	m3			342,16 <hr/> 49,01
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,8500	57,66	49,011
	142110220 0226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	286,00	293,150
32	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3			821,11 <hr/> 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II-grund deplasat				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	365,00	821,106
33	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			21,60 ----- 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	203,79	21,601
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			109,07 ----- 20,75
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,749
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	286,00	1,126
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	218,00	87,200
35	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 ----- 17,87
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
36	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			43,24 ----- 43,24
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,000
37	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			237,64 ----- 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,00	237,634
38	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3			1 064,93 -----

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				508,55
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,554
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	59,00	556,378
39	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			270,00 ----- 0,00
	295227000 4704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	120,00	120,000
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	150,00	150,000
		<b>1.2.2. Conducte si accesorii</b>				
40	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110*4.2 PE100 SDR26 PN6	m			120,60 ----- 16,03
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,552
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,478
	252121671 00011110	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6 d110x4.2	m	1,0050	83,75	84,169
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	204,00	20,400
41		Banda de avertizare	m			0,94 ----- 0,00
	5145415	Banda de avertizare	m	1,0000	0,94	0,940
42	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63*3.0 PE100 SDR21 PN8	m			47,39 ----- 3,11
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	252121671 0001163	Teava polietilena d63	m	1,0030	36,75	36,860
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,94	1,015
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,000

1	2	3	4	5	6	7
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting ( cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm	buc			286,78 33,44
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671 3811110	Fiting polietilena (cot) d110	buc	1,0000	253,34	253,340
44	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B7.5 pentru sprijine coturi	m3			1 267,47 491,88
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,872
	266310210 000075	Beton B7.5	m3	1,0300	666,67	693,522
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	59,00	20,650
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	21,00	6,825
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	91,00	54,600
45	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm	buc			5 433,50 57,66
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,660
	287411730 0000200	зadвижка шиберная фланцевая д200 с удлинителем штока	buc	1,0000	5 273,34	5 273,340
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	250,00	102,500
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane ), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	buc			929,21 31,71
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730 0000100	зadвижка флпнцевая укороченная Батерфляй д100	buc	1,0000	897,50	897,500
47	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane ), la	buc			575,05

1	2	3	4	5	6	7
		conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm				31,71
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730 000050	задвижка флпнцевая укороченная Батерфляй д50	buc	1,0000	543,34	543,340
48	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (компенсатор фл), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	buc			1 291,71 31,71
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730 0000101	компенсатор фланцевый резинокордовый д100	buc	1,0000	1 260,00	1 260,000
49	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (клапан обр фл), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	buc			2 711,72 31,71
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730 0000102	клапан обратный фланцевый д100	buc	1,0000	2 680,00	2 680,000
50	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (клапан воздушный комб), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc			2 285,05 31,71
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730 0000103	клапан воздушный комбинированный д50-вантуз	buc	1,0000	2 253,34	2 253,340
51	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (кран), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc			532,55 31,71
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730 0000104	кран шаровый латунный д50	buc	1,0000	500,84	500,840
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc			1 069,69

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (отвод седловой) din polietilena, tevine avind diametrul de 110*50				33,44
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671 38111101	Fiting polietilena (отвод седловой ПЕ100) д110х50	buc	1,0000	1 036,25	1 036,250
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (патрубок фланец-гладкий конец) din polietilena, tevine avind diametrul de 110	buc			148,86 33,44
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671 38111103	Fiting polietilena (патрубок фланец-гладкий конец) д110	buc	1,0000	115,42	115,420
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (патрубок фланец-гладкий конец) din polietilena, tevine avind diametrul de 63	buc			106,78 33,45
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671 38111163	Fiting polietilena (патрубок фланец-гладкий конец) д63	buc	1,0000	73,34	73,340
55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la rozitie, тройник стальной д108х57	buc			316,29 60,54
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411 015001	тройник стальной д108х57	buc	1,0000	222,50	226,950
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,800
56	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la rozitie, тройник стальной д108	buc			316,29 60,54
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411 015002	тройник стальной д108	buc	1,0000	222,50	226,950
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,800

1	2	3	4	5	6	7
57		фланцы стальной плоские приварные д108	buc			225,84 0,00
	21515	фланцы стальные плоские приварные д 108	buc	1,0000	225,84	225,840
58		фланцы стальной плоские приварные д50	buc			125,00 0,00
	21516	фланцы стальные плоские приварные д 50	buc	1,0000	125,00	125,000
59	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, переход стальной д108х57	buc			171,80 60,54
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411 015004	переход стальной д108х57	buc	1,0000	80,84	82,457
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,800
60	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, заглушка стальная д100	buc			147,99 60,54
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411 015005	заглушка стальная д100	buc	1,0000	57,50	58,650
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,800
		<b>1.2.3. прокол через автодорогу №1-23,5м</b>				
61	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			748,50 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	365,00	748,514
62	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			5 625,02 3 710,42
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	57,66	3 171,300
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	57,66	539,121
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	204,77	1 914,600
63	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevide	m			1 607,67 172,98

1	2	3	4	5	6	7
		de protectie avind diametrul exterior Dn pina la 325*6,0				
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	2,9700	57,66	171,250
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	252121670 1000325	Teava din otel 325*6,0	m	1,0200	772,50	787,950
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,1600	8,34	93,074
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1600	30,00	4,800
	201010291 8809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 250,00	3,319
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1940	25,00	4,850
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	22,22	1,555
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	10,00	1,500
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,4000	10,00	4,000
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0700	30,00	2,100
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,500
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2100	120,00	25,200
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,1300	248,29	280,568
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	52,08	3,125
	295227000 3619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,0800	204,77	221,152
64	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108*4,5	m			176,84 ----- 28,83
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	252121670 1000108	Teava din otel 108*4,5	m	1,0100	119,17	126,380
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	22,22	2,099
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	30,00	6,301
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	25,00	3,413
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	8,34	0,613
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,420
	211230732 4986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,105
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	10,00	1,470

1	2	3	4	5	6	7
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	120,00	7,200
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,010
65	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			248,01 ----- 40,94
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	57,66	31,713
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,930
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	57,66	2,301
	265210210 0696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	1,70	0,342
	243011610 4195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	99,00	49,500
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0370	20,00	0,743
	111100010 0035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	55,00	125,390
	111100010 0017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	2,00	0,060
	211230732 4962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	5,00	0,915
	286230682 9940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	35,00	0,353
	295227000 3017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	10,00	0,358
	292214000 6704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	350,00	20,711
	294042000 7690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	45,00	8,690
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton /опора №1 и монт ручка-18шт/	kg			33,53 ----- 12,11
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,956
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,576
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,576
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,50	0,125
	277527630 98861	Confectii metalice inglobate in beton /опора №1 и монт ручка-18шт/	kg	1,0000	21,17	21,170
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	25,00	0,125
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,20	0,003



1	2	3	4	5	6	7
67	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			237,49 ----- 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,00	237,483
68	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 064,88 ----- 508,50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,495
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	59,00	556,367
		<b>1.2.4. Fintina apa-7ur</b>				
69	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 318,29 ----- 555,85
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,205
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,645
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	858,34	173,420
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	218,00	26,546
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	750,00	7,653
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	286,00	77,239
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	1,70	0,190
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,626
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 250,00	13,265
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,500
70	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			2 168,21 ----- 793,97
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	57,66	555,837
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	57,66	238,132
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	858,34	173,420

1	2	3	4	5	6	7
	266310210 0945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	708,34	191,300
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	218,00	26,546
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	750,00	7,653
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	8,34	346,730
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	12,50	50,751
	232015620 0901	Motorina	kg	2,5200	10,00	25,578
	111100010 0010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,16	34,415
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	1,70	0,190
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,624
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 250,00	13,265
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	250,00	495,011
	295227000 4030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	52,08	7,759
71	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 348,61 ----- 873,55
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	57,66	611,196
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	57,66	262,353
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	858,34	236,956
	266310210 0945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	708,34	72,718
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	218,00	26,554
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	750,00	7,580
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	8,34	437,814
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	12,50	50,751
	232015620 0901	Motorina	kg	3,2000	10,00	32,479
	111100010 0010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	1,16	39,726
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	1,70	0,190
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,628
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 250,00	13,830
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	250,00	544,947

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 4030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	52,08	9,890
72	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KИД-15	buc			966,67 0,00
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	966,67	966,670
73		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KИД-10	buc			504,17 0,00
	266112643 3152010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	1,0000	504,17	504,170
74	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KИП1-15-1	buc			858,34 0,00
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	858,34	858,340
75	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KИП1-10-1	buc			504,17 0,00
	266112643 3152310	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1	buc	1,0000	504,17	504,170
76	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KИ-15-9	buc			875,00 0,00
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	875,00	875,000
77	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KИ-10-9	buc			525,00 0,00
	266112643 3152110	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc	1,0000	525,00	525,000
78	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KИ-10-6	buc			341,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	266112643 3152111	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	1,0000	341,67	341,670
79	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KИO-1	buc			108,34 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	108,34	108,340
80	pret de piata	Capac din fonta ductila C-250	buc			1 325,00 0,00
	287527420 0001	Capacul fonta ductibila C250	buc	1,0000	1 325,00	1 325,000
81		Scara	kg			0,00 0,00
82	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			816,39 371,55
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,526
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,144
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	116,907
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	10,928
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	20,00	38,969
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,897

Intocmit

( )

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)

Verificat

( )

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)