

**Statie de pompare pentru Parcul
Industrial Cimislia. N15912-
REC.SU**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz: 439357,67 lei

Intocmit in preturi curente 10.06.2019

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii 1.1. C1 1.1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,190	514,995 0,000	97,849 0,000
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 gospodaririi apelor	100 m3	0,190	591,779 0,000	112,438 0,000
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 siab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Доработка вручную в мокром грунте +щебен.канавка)	m3	1.800	82,326 82,326	148,186 148,186
4	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 (шебен. канавка)	m3	0,800	271,436 49,011	217,149 39,209
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de	m3	1,750	94,953	166,167

		alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip.			35,156	61,523
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 (Grund deplasat)	100 m3	0,130	565,000 0,000	73,450 0,000
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	22,100	16,698 0,000	369,022 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,130	108,092 20,846	14,052 2,710
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 sfaramarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	5,100	17,875 17,875	91,160 91,160
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	45,259 43,245	230,821 220,550
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	237,936 0,000	52,346 0,000
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	0,220	838,568 508,455	184,485 111,860
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	90,000 0,000	45,000 0,000
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	40,000	25,409 17,298	1 016,356 691,920
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				2 818,481 1 367,118
		1.1.2. Conducte si accesorii				
15	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a teilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PVC SN4 d200mm	m	19,500	165,779 22,487	3 232,692 438,504

		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu			3 232,692
		1.1.3. Колодец водопроводный d1.5m			438,504
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	2 051,827 793,982 3 016,186 1 167,154
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 fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	4,000	883,000 0,000 3 532,000 0,000
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 fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	912,500 0,000 912,500 0,000
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 fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	687,500 0,000 1 375,000 0,000
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 fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	75,000 0,000 75,000 0,000
21	Pret de piata	Capac din fonta ductila C-250	buc	1,000	1 500,000 0,000 1 500,000 0,000
22		Scara	kg	13,840	14,000 0,000 193,760 0,000
23	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,140	887,643 371,493 124,270 52,009
		Total Колодец водопроводный d1.5m Inclusiv salariu			10 728,716 1 219,163
		Total C1 Inclusiv salariu			16 779,889 3 024,785
		1.2. HK 1.1 1.2.1. Lucrari terasamente			
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	100 m3	0,190	514,995 0,000 97,849 0,000

		teren catg. II				
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	118,780 118,780	950,237 950,237
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	68,615 68,615	1 152,739 1 152,739
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 gospodaririi apelor	100 m3	1,260	591,119 0,000	744,810 0,000
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 (Доработка вручную в мокром грунте+щебен.канавка)	m3	21,800	82,337 82,337	1 794,956 1 794,956
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 (Разработка грунта вручную при пересеч. с сущ. сетями в мокром грунте)	m3	10,100	82,340 82,340	831,630 831,630
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	94,960 35,173	5 422,235 2 008,355
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 (щебен. канавка)	m3	13,800	271,436 49,011	3 745,817 676,352
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	565,866 0,000	718,650 0,000
33	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	216,400	16,695	3 612,735

				0,000	0,000
TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,270	107,993 20,749	137,151 26,351
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 sfaramarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	144,000	17,875 17,875	2 573,942 2 573,942
TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	144,000	45,259 43,245	6 517,296 6 227,280
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	237,754 0,000	718,018 0,000
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	3,020	838,608 508,554	2 532,597 1 535,832
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	90,000 0,000	225,000 0,000
	Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				31 775,662 17 777,674
	1.2.2. Conducte si accesori				
AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR 26 PN-6 d110x4.2mm	m	758,000	117,237 16,029	88 866,010 12 150,346
	Banda de avertizare	m	750,000	0,830 0,000	622,500 0,000
AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR 21 PN-8 d63x3.0mm	m	6,000	40,374 3,114	242,243 18,682
AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ д110ММ	buc	12,000	583,669 33,443	7 004,026 401,314
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	1 397,846 491,872	1 006,449 354,148
AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка шиберная фланцевая d200mm с удлинителем штока	buc	1,000	6 733,529 57,660	6 733,529 57,660

46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка фланцевая укороченная Батерфляй d100дмм	buc	4,000	830,745 31,713	3 322,980 126,852
47	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка фланцевая укороченная Батерфляй d50дмм	buc	2,000	461,545 31,713	923,090 63,426
48	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Компенсатор фланцевый резинокордовый d100дмм	buc	2,000	2 319,713 31,713	4 639,426 63,426
49	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан обратный фланцевый d100дмм	buc	2,000	942,753 31,713	1 885,506 63,426
50	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан воздушный комбинированный d50мм (Вантуз)	buc	1,000	2 374,833 31,713	2 374,833 31,713
51	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Кран шаровый латунный d50мм	buc	1,000	300,345 31,713	300,345 31,713
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой ПЕ100 d110x50мм	buc	1,000	101,217 33,443	101,217 33,443
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Патрубок фланец- гладкий конец ПЕ100 d110мм	buc	8,000	154,468 33,443	1 235,742 267,542
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Патрубок фланец- гладкий конец ПЕ100 d63мм	buc	2,000	81,544 33,443	163,088 66,886
55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник стальной d108x57мм	buc	1,000	413,131 60,543	413,131 60,543
56	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник стальной d108мм	buc	3,000	614,581 60,543	1 843,742 181,629

57		Фланцы стальные плоские приварные д108мм	buc	8,000	277,950 0,000
58		Фланцы стальные плоские приварные д50мм	buc	2,000	121,584 0,000
59	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход стальной д108x57мм	buc	1,000	166,699 60,543
60	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Заглушка стальная д100мм	buc	1,000	162,415 60,543
		Total Conducte si accesori Inclusiv salariu			124 473,739 14 093,835
		1.2.3. Прокол через автодорогу N1-23.5м			
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. (Рабочий и выходной котлованы в сухом грунте)	100 m3	0,414	515,838 0,000
62	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a saelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,000	3 710,421 3 710,421
63	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executata cu ajutorul frezei, tevile de protectie avind diametrul exterior Dn pina la 325x6.0 mm	m	23,500	1 604,998 172,980
64	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, 108x4,5 mm	m	25,750	180,853 28,830
65	IzL11B	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	2,180	105,417 40,944
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau parcial in beton (Опора N1 и монт.ручка -18шт)	kg	110,030	26,468 12,108
67	TsD02A1	Imprastierea pamantului 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	0,414	237,604 0,000
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 pamant coeziv	100 m3	0,414	838,543 508,495
					347,157 210,517

		Total Прокол через автодорогу N1-23,5m Inclusiv salariu				49 885,964 10 149,889
		1.2.4. Колодцы водопроводные-7шт				
69	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulara (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	2,940	1 132,962 555,850	3 330,907 1 634,200
70	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulara (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	4,410	2 170,162 793,969	9 570,414 3 501,404
71	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulara (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	1,880	2 315,605 873,549	4 353,337 1 642,272
72	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	5,000	883,000 0,000	4 415,000 0,000
73	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 fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	2,000	358,300 0,000	716,600 0,000
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 fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	5,000	858,300 0,000	4 291,500 0,000
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 fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,1 m3)	buc	2,000	287,500 0,000	575,000 0,000
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 fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	10,000	687,500 0,000	6 875,000 0,000
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 fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	4,000	425,000 0,000	1 700,000 0,000

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 fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	2,000	312,500 0,000	625,000 0,000
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 fara apa subterana. Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	7,000	75,000 0,000	525,000 0,000
80	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	7,000	1 000,000 0,000	7 000,000 0,000
81		Scara	kg	97,000	14,000 0,000	1 358,000 0,000
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	887,588 371,526	86,096 36,038
		Total Колодцы водопроводные-7шт Inclusiv salariu				45 421,854 6 813,914
		Total HK 1.1 Inclusiv salariu				251 557,219 48 835,312
		<i>Total</i>	lei			268 337,108
		<i>Fondul social</i>		22,50 %		11 668,522
		<i>Transport material</i>		10,00 %		18 049,877
		<i>Cheltuieli depozitare</i>		2,00 %		3 609,975
		<i>Cheltuieli directe</i>		100,00 +		301 665,482
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,50 %		43 741,495
		<i>Total</i>		100,00 +		345 406,977
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %	/	20 724,419
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				366 131,396 51 860,097
	Total deviz:					366131.396
	Incluziv salariu					51860.097
	TVA 20%					73226.28
	Total deviz: Incluziv salariu					439357.67 51860.097

Intocmit

(funcția, semnătura)



**Statie de pompare pentru Parcul
Industrial Cimislia. N15912-
REC.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 439357,67 lei

Intocmit in prețuri curente 10.06.2019

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

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,350	57,66	539,121
2.	712401000107001	Dulgher	h-om	12,000	57,66	691,920
3.	71290900010600	Drenor-canalist	h-om	6,142	57,66	354,148
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,199	57,66	69,134
5.	71360500012000	Instalator alimentari apa	h-om	144,176	57,66	8 313,188
6.	71360800025000	Montator conducte	h-om	208,725	57,66	12 035,084
7.	71410200013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,087	57,66	5,016
8.	71410200013400	Vopsitor industrial	h-om	1,527	57,66	88,047
9.	72120300022700	Sudor	h-om	1,805	57,66	104,076
10.	72142400021810	Lacatus CM	h-om	20,906	57,66	1 205,440
11.	81131000070200	Sondor mecanic	h-om	55,000	57,66	3 171,300
12.	93100600019900	Muncitor necalificat	h-om	275,634	57,66	15 893,057
13.	93100600019920	Muncitor deservire CM	h-om	73,218	57,66	4 221,750
14.	93100600019922	Muncitor deservire	h-om	41,335	57,66	2 383,377
15.	93120400019600	Sapator	h-om	12,410	57,66	715,561

16.	9312040019600	Sapator	h-om.	35,898	57,66	2 069,878
		Total manopera				51 860,097

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	238,834	1,05	250,776
2.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,065	3,00	0,195
3.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	4,970	13,00	64,610
4.	14111222017525	Piatra sparta	m3	0,794	217,00	172,298
5.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	14,965	217,00	3 247,405
6.	1421102203130	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm Песчаная подготовка H=0,15M	m3	60,321	58,33	3 518,524
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,232	3,00	0,696
8.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	7,050	3,00	21,150
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	31,506	35,00	1 102,710
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,044	2 917,00	128,348
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,303	80,00	104,240
12.	201010291768215	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,108	2 917,00	315,036
13.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50- 100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,024	2 917,00	70,008
14.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,541	6,00	3,246
15.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	3,525	13,50	47,587
16.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	9,400	13,50	126,900
17.	2320156200901	Motorina	kg	21,146	13,50	285,471
18.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	3,785	13,50	51,098
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,543	26,30	14,281
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	343,149	9,17	3 146,676
21.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	264,153	9,17	2 422,283
22.	2320322600374	Citom	kg	0,541	17,00	9,197
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,078	12,80	52,198
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7,053	19,00	134,007
25.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,849	40,62	75,106
26.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	1,090	40,62	44,276
27.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,924	33,00	30,492
28.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	3,760	35,20	132,352
29.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,130	29,80	3,874

30.	2513206621501	Banda de avertizare	m	750,000	0,83	622,500
31.	2521216700575	Teava din PVC SN4 d200mm	m	20,479	136,40	2 793,336
32.	252121670125	Teava din otel д108x4,5мм	m	27,308	125,00	3 413,500
33.	252121670132	Teava din otel d325x6.0mm	m	23,970	847,00	20 302,590
34.	2521216710121	Teava polietilena PE100 SDR 26 PN-6 d110x4.2mm	m	761,790	83,60	63 685,644
35.	2521216710122	Teava polietilena PE100 SDR 21 PN-8 d63x3.0mm	m	6,018	36,75	221,161
36.	252315671171	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод седловой ПЕ100 д110х50мм	buc	1,030	65,80	67,774
37.	252315671173	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Патрубок фланец- гладкий конец ПЕ100 д110мм	buc	8,240	117,50	968,200
38.	252315671174	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Патрубок фланец- гладкий конец ПЕ100 д63мм	buc	2,060	46,70	96,202
39.	252315671341	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ д110мм	buc	12,360	534,20	6 602,712
40.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,438	2,30	1,007
41.	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	2,000	358,30	716,600
42.	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	4,000	425,00	1 700,000
43.	26611264331513	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	2,000	312,50	625,000
44.	26611264331515	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,1 m3)	buc	2,000	287,50	575,000
45.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	9,000	883,00	7 947,000
46.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	12,000	687,50	8 250,000
47.	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	5,000	858,30	4 291,500
48.	26611264331528	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	912,50	912,500
49.	26611264331545	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	8,000	75,00	600,000
50.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,301	845,00	1 944,345
51.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,584	883,30	1 399,147
52.	26631021020	Beton marca B7,5	m3	0,749	845,00	632,905
53.	2664102101126	Var	kg	1,194	2,39	2,854
54.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,109	670,00	73,030
55.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,100	16,00	17,600
56.	2775276309886	Confectii metalice	kg	110,030	14,00	1 540,420
57.	2775276309890	Scara	kg	110,840	14,00	1 551,760
58.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,752	12,50	9,400
59.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rг.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	4,559	38,00	173,242
60.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,550	37,00	20,350
61.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dx1 5 x 450 mm	kg	3,515	38,00	133,570

62.	2874117305711	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Клапан воздушный д5мм (Вантуз)	buc	1,040	2 253,00	2 343,120
63.	2874117305721	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Кран шаровый латунный д50мм	buc	1,040	258,30	268,632
64.	287411730651	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Задвижка шиберная фланцевая d200mm с удлинителем штока	buc	1,030	6 413,00	6 605,390
65.	287411730661	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Задвижка фланцевая укороченная Батерфляй д100дмм	buc	4,160	768,30	3 196,128
66.	287411730662	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Задвижка фланцевая укороченная Батерфляй д50дмм	buc	2,080	413,30	859,664
67.	287411730665	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Компенсатор фланцевый резинокордовый д100дмм	buc	2,080	2 200,00	4 576,000
68.	287411730666	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Клапан обратный фланцевый д100дмм	buc	2,080	876,00	1 822,080
69.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,869	12,50	10,861
70.	287527411029	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник стальной д108x57мм	buc	1,020	322,50	328,950
71.	287527411030	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник стальной д108мм	buc	3,060	520,00	1 591,200
72.	287527411035	Piesa de legatura din otel pentru sudura Переход стальной д108x57мм	buc	1,020	80,90	82,518
73.	287527411036	Piesa de legatura din otel pentru sudura Заглушка стальная д100мм	buc	1,020	76,70	78,234
74.	287527411441	Фланцы стальные плоские приварные д108мм	buc	8,160	272,50	2 223,600
75.	287527411442	Фланцы стальные плоские приварные д50мм	buc	2,040	119,20	243,168
76.	28752742053	Capac din fonta ductila B-125	buc	7,000	1 000,00	7 000,000
77.	28752742057	Capac din fonta ductila C-250	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
78.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,880	1,79	1,575
79.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	14,910	20,14	300,287
80.	4100116202818	Apa	m3	0,073	20,14	1,470
Total materiale de constructii						180 498,766

Utilaje de constructii:

1.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,129	171,90	22,175
2.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	26,555	171,90	4 564,805
3.	2940420007690	Masina din curataj tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,421	10,00	4.210
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	251,54	2 058,603
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,451	218,11	98,368
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	3,532	218,11	770,364

8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,560	218,11	122,142
9.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,078	25,00	1,950
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,065	21,84	1,420
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 - 500 cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,234	21,36	4,998
13.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,432	18,26	7,888
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	34,458	35,00	1 206,030
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	90,00	270,000
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,252	20,00	5,040
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,440	98,49	141,827
20.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	4,935	98,49	486,048
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,545	98,49	152,167
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	21,590	171,90	3 711,321
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	75,800	171,90	13 030,020
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	25,281	157,50	3 981,757
		Total utilaje de constructii				35 978,245

	Total deviz:				366131,396
	Incluziv salariu				51860,097
	TVA 20%				73226,28
	Total deviz:				439357,67
	Incluziv salariu				51860,097

Intocmit

(funcția, semnătura)



Verificat

()

(funcția, semnătura)