

Deviz centralizator**Sporirea accesului populației satului Voinescu la serviciul de alimentare cu apă prin construcția rețelelor de apeduct din localitate**

No	Denumirea devizului	Fara TVA	TVA	Total
1	2-1-1-1 Сети и сооружения водопровода. Хоз.питьевой водопровод В1.1	5 200 146,62	1 040 029,32	6 240 175,94
2	2-1-1-2 Сети и сооружения водопровода. Хоз.питьевой водопровод В1.1	54 657,28	10 931,46	65 588,74
3	2-1-3 Релее de apeduct - Подающий водопровод В02	70 949,09	14 189,82	85 138,91
4	2-1-4 Lucrari in constructii	182 901,78	36 580,36	219 482,14
5	2-1-5 Trecere Nr.1 - Lucrari de constructii	29 059,83	5 811,97	34 871,80
6	2-2-1 Rezervor de apa _Groapa de fundatie	16 549,30	3 309,86	19 859,16
7	2-2-2 Rezvor de apa - Lucrari de constructii	396 349,55	79 269,91	475 619,46
8	2-2-3 Rezervor de apa V=160m3 N3 по ГП-ТХ Lucrari de constructii	49 249,66	9 849,93	59 099,59
9	2-5-1 Водонапорная башня V=25м3, H=12м Общестроительные работы	533 136,51	106 627,30	639 763,81
10	2-5-2 Водонапорная башня V=25м3 H=12м Трубопроводы и арматура	23 115,27	4 623,05	27 738,32
11	2-5-3 Turn de apa Automatizarea (marca ATM)	663,48	132,70	796,18
12	7-1-4 вертикальная планировка	2 937,66	587,53	3 525,19
13	7-2-1 Amenajarea	89 167,94	17 833,59	107 001,53
		6 648 883,97	1 329 776,80	7 978 660,77

**Apeduct si sistemul de canalizare
in satul Voinescu,rl-I Hincesti
(Actualizarea documentatiei de
proiect pentru sistemul de
aprovizionare cu apa la prima
etapa de constructie)
Obiect Nr.3P-22/24**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1-1**Сети и сооружения водопровода. Хоз.питьевой водопровод В1.1**

Valoarea de deviz 6 240 175,94 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
		1. Lucrari de constructie				
		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	81,660	1 332,500 0,000	108 811,950 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	166,600	92,700 92,700	15 443,820 15 443,820
3	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	11,780	1 527,500 0,000	17 993,950 0,000
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка мокрого грунта вручну К=1,15)	m3	36,420	106,605 106,605	3 882,555 3 882,555

1	2	3	4	5	6	7
5	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	88,120	360,150 52,650	31 736,400 4 639,500
6	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	230,000	293,950 27,450	67 608,500 6 313,500
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесненный грунт)	100 m3	1,180	1 462,500 0,000	1 725,750 0,000
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	200,600	16,639 0,000	3 337,880 0,000
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,180	276,208 16,208	325,925 19,125
10	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	3 930,000	13,950 13,950	54 823,500 54 823,500
11	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	3 930,000	34,950 33,750	137 353,500 132 637,500
12	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	54,990	708,499 0,000	38 960,350 0,000
13	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	54,990	1 292,751 396,900	71 088,360 21 825,540

1	2	3	4	5	6	7
14	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	121,000	76,500 0,000	9 256,500 0,000
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				562 348,940 239 585,040
		1.2. Conducte si accesorii				
15	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-27.6 PN-6 d110-4.2mm	m	1 763,500	125,135 19,825	220 674,697 34 960,543
16	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-27.6 PN-6 d90-3.5mm	m	5 150,500	60,436 13,026	311 277,523 67 092,339
17	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-21 PN-8 d75-3.6mm	m	4 684,500	48,043 7,738	225 056,666 36 247,911
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-17 PN-10 d63-3.8mm	m	1 522,000	40,162 3,869	61 126,442 5 888,496
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-17 PN-10 d50-3.0mm	m	597,000	28,126 3,869	16 791,174 2 309,745
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-11 PN-16 d40-3.7mm	m	479,500	27,624 3,869	13 245,900 1 855,147
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-11 PN-16 d32-3.0mm	m	3,000	21,105 3,869	63,315 11,607
22		Banda de avertizare	m	13 500,000	1,100 0,000	14 850,000 0,000
23	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 598,500	7,200 2,400	18 709,200 6 236,400
24	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	11 598,500	12,000 4,200	139 182,000 48 713,700

1	2	3	4	5	6	7
25	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	12 433,500	0,518 0,348	6 445,211 4 331,516
26	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	1 763,500	0,782 0,527	1 378,712 929,062
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Пожарная подставка под гидрант тройник фланцевый 80x80 стальной)	buc	11,000	845,985 53,400	9 305,835 587,400
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Пожарная подставка под гидрант тройник фланцевый 100x100 стальной)	buc	2,000	945,985 53,400	1 891,970 106,800
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Пожарная подставка под гидрант фланцевая проходная 80мм ППФ)	buc	3,000	1 265,985 53,400	3 797,955 160,200
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Пожарная подставка под гидрант фланцевая проходная 100мм ППФ)	buc	2,000	1 625,985 53,400	3 251,970 106,800
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30ч6бр д50 mm	buc	33,000	1 125,000 33,000	37 125,000 1 089,000
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30ч6бр д65 mm	buc	41,000	1 333,000 33,000	54 653,000 1 353,000

1	2	3	4	5	6	7
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30ч6бр д80 mm	buc	30,000	1 385,000 33,000	41 550,000 990,000
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30ч6бр д100 mm	buc	9,000	1 749,000 33,000	15 741,000 297,000
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан воздушный комбинированный д-50мм "ARI" DO040-C-2 Izrael)	buc	8,000	1 541,000 33,000	12 328,000 264,000
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Кран шаровый д-50мм "бабочка "	buc	8,000	709,000 33,000	5 672,000 264,000
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой д-90- 2"	buc	3,000	395,300 34,800	1 185,900 104,400
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой д-75- 2"	buc	5,000	256,250 34,800	1 281,250 174,000
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой д110- 2"	buc	1,000	467,400 34,800	467,400 34,800
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой д-90- 2"	buc	1,000	395,300 34,800	395,300 34,800
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. 100x65 mm	buc	1,000	879,000 63,000	879,000 63,000

1	2	3	4	5	6	7
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. 100x50 mm	buc	1,000	838,200 63,000	838,200 63,000
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д80x50 mm	buc	6,000	573,000 63,000	3 438,000 378,000
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д80x65 mm	buc	7,000	588,300 63,000	4 118,100 441,000
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д65x50 mm	buc	4,000	603,600 63,000	2 414,400 252,000
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д100 mm	buc	2,000	885,120 63,000	1 770,240 126,000
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д80 mm	buc	7,000	664,800 63,000	4 653,600 441,000
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д65 mm	buc	15,000	579,120 63,000	8 686,800 945,000
49	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д50 mm	buc	4,000	496,500 63,000	1 986,000 252,000
50	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д 100x80 mm	buc	1,000	746,400 63,000	746,400 63,000
51	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д 100x65mm	buc	3,000	731,100 63,000	2 193,300 189,000
52	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д 100x50mm	buc	1,000	700,500 63,000	700,500 63,000
53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д 80x65 mm	buc	12,000	644,400 63,000	7 732,800 756,000
54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д 80x50 mm	buc	6,000	624,000 63,000	3 744,000 378,000
55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д 65x50 mm	buc	8,000	593,400 63,000	4 747,200 504,000

1	2	3	4	5	6	7
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Тройник зажимной переходной с внутренней резьбой 63x2"x63)	buc	2,000	224,320 34,800	448,640 69,600
57	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д 100x80 mm	buc	3,000	746,400 63,000	2 239,200 189,000
58	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm PN10	buc	17,000	358,300 53,400	6 091,100 907,800
59	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm PN10	buc	54,000	305,800 53,400	16 513,200 2 883,600
60	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm PN10	buc	65,000	253,300 53,400	16 464,500 3 471,000
61	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	37,000	239,650 53,400	8 867,050 1 975,800
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Патрубок втулка - фланец гладкий конец с ответв, фланцем д110мм ПЕ Valrom	buc	21,000	755,800 34,800	15 871,800 730,800
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Свободный фланец д110 mm	buc	21,000	345,400 53,400	7 253,400 1 121,400
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Патрубок втулка- фланец гладкий конец с ответв, фланцем д90мм ПЕ Valrom	buc	60,000	611,600 34,800	36 696,000 2 088,000

1	2	3	4	5	6	7
65	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Свободный фланец д90 mm	buc	60,000	342,400 53,400	20 544,000 3 204,000
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Патрубок втулка- фланец гладкий конец с ответв, фланцем д75мм ПЕ Valrom	buc	55,000	498,300 34,800	27 406,500 1 914,000
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Свободный фланец д75 mm	buc	55,000	220,400 53,400	12 122,000 2 937,000
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Патрубок втулка- фланец гладкий конец с ответв, фланцем д-63мм ПЕ Valrom	buc	52,000	405,600 34,800	21 091,200 1 809,600
69	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Свободный фланец д63 m	buc	52,000	179,400 53,400	9 328,800 2 776,800
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход д-75x90мм ПЕ 100 SDR`17 Valrom	buc	2,000	405,600 34,800	811,200 69,600
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход д-75x63мм ПЕ100 SDR17 Valrom	buc	1,000	379,850 34,800	379,850 34,800
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход д-63x50мм ПЕ100 SDR17 Valrom	buc	2,000	173,850 34,800	347,700 69,600
73	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Заглушка ст. д 50 mm	buc	5,000	107,880 63,000	539,400 315,000

1	2	3	4	5	6	7
74	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Заглушка ст. д 80 mm	buc	3,000	159,900 63,000	479,700 189,000
75	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Заглушка ст. д 65 mm	buc	5,000	149,700 63,000	748,500 315,000
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход д-63x50мм ПЕ100 SDR17 Valrom	buc	4,000	173,850 34,800	695,400 139,200
77	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход д-50x40мм ПЕ100 SDR17 Valrom	buc	1,000	127,500 34,800	127,500 34,800
78	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Антивибрационная вставка фланцевая Ф65 тип 2КВ)	buc	10,000	765,985 53,400	7 659,850 534,000
79	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Захлопка-заглушка фланцевая Ф50)	buc	6,000	228,985 53,400	1 373,910 320,400
80	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной сварной 90* Ф65)	buc	1,000	157,860 63,000	157,860 63,000
81	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д110мм 90* Valrom	buc	2,000	828,244 101,964	1 656,488 203,928
82	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д110мм 45* Valrom	buc	5,000	805,014 101,964	4 025,070 509,820

1	2	3	4	5	6	7
83	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д110мм 30* Valrom	buc	6,000	799,964 101,964	4 799,784 611,784
84	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д110мм 15* Valrom	buc	17,000	784,814 101,964	13 341,838 1 733,388
85	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д90мм 90* Valrom	buc	5,000	647,270 84,970	3 236,350 424,850
86	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д90мм 60* Valrom	buc	9,000	639,190 84,970	5 752,710 764,730
87	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д90мм 45* Valrom	buc	14,000	635,150 84,970	8 892,100 1 189,580
88	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д90мм 30* Valrom	buc	18,000	622,020 84,970	11 196,360 1 529,460
89	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д90мм 15* Valrom	buc	20,000	611,920 84,970	12 238,400 1 699,400
90	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д75мм 90* Valrom	buc	8,000	637,170 84,970	5 097,360 679,760

1	2	3	4	5	6	7
91	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д75мм 60* Valrom	buc	3,000	633,130 84,970	1 899,390 254,910
92	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д75мм 45* Valrom	buc	3,000	626,060 84,970	1 878,180 254,910
93	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д75мм 30* Valrom	buc	5,000	622,020 84,970	3 110,100 424,850
94	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д75мм 15* Valrom	buc	19,000	617,980 84,970	11 741,620 1 614,430
95	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д63мм 90* Valrom	buc	4,000	429,606 67,976	1 718,424 271,904
96	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д63мм 60* Valrom	buc	3,000	425,566 67,976	1 276,698 203,928
97	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д63мм 45* Valrom	buc	2,000	421,526 67,976	843,052 135,952
98	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д63мм 30* Valrom	buc	1,000	415,466 67,976	415,466 67,976

1	2	3	4	5	6	7
99	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д63мм 15* Valrom	buc	2,000	396,276 67,976	792,552 135,952
100	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д50мм 90* Valrom	buc	5,000	403,346 67,976	2 016,730 339,880
101	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д50мм 45* Valrom	buc	1,000	399,306 67,976	399,306 67,976
102	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д50мм 30* Valrom	buc	4,000	497,276 67,976	1 989,104 271,904
103	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д50мм 15* Valrom	buc	4,000	394,256 67,976	1 577,024 271,904
104	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой д110x1 1/4" ПЕ Valrom	buc	30,000	179,000 34,800	5 370,000 1 044,000
105	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой д90x1 1/4" ПЕ Valrom	buc	123,000	148,100 34,800	18 216,300 4 280,400
106	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой д75x1 1/4" ПЕ Valrom	buc	120,000	123,380 34,800	14 805,600 4 176,000

1	2	3	4	5	6	7
107	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой д63x1 1/4" ПЕ Valrom	buc	35,000	118,230 34,800	4 138,050 1 218,000
108	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Тройник переходной д50x40x50мм ПЕ Valrom	buc	20,000	184,150 34,800	3 683,000 696,000
109	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Тройник переходной д40x32x40мм ПЕ Valrom	buc	4,000	129,150 21,000	516,600 84,000
110	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Колено заж. с н.р. д40x32мм ПЕ Valrom	buc	13,000	98,250 21,000	1 277,250 273,000
111	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. с н.р. д40x32мм ПЕ Valrom	buc	13,000	92,070 21,000	1 196,910 273,000
112	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. с н.р. д32x32мм ПЕ Valrom	buc	345,000	57,000 21,000	19 665,000 7 245,000
113	nota	Узел абонентского подключения	buc	345,000	0,000 0,000	0,000 0,000
114	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. с н.р. д32x25мм ПЕ Valrom	buc	345,000	59,000 21,000	20 355,000 7 245,000
115	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. с н.р. д25x15мм ПЕ Valrom	buc	345,000	49,000 21,000	16 905,000 7 245,000
116	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Кран шаровый лат. н.р. д15мм	buc	690,000	93,000 21,000	64 170,000 14 490,000

1	2	3	4	5	6	7
117	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. с н.р. д20x15мм ПЕ Valrom	buc	345,000	47,000 21,000	16 215,000 7 245,000
118	nota	Водомерный узел	buc	3,000	0,000 0,000	0,000 0,000
119	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. переходн. д63x32мм ПЕ Valrom	buc	6,000	174,880 34,800	1 049,280 208,800
120	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. переходн. д32x25мм ПЕ Valrom	buc	6,000	60,000 21,000	360,000 126,000
121	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. с н.р. д25x15мм ПЕ Valrom	buc	6,000	49,000 21,000	294,000 126,000
122	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Кран шаровый лат. н.р. д15мм	buc	6,000	93,000 21,000	558,000 126,000
123	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d15mm	buc	3,000	255,021 195,431	765,063 586,293
124	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Кожух ПЕ-80 PN-4 д200мм L=0,3м (28шт)	m	8,400	171,207 9,957	1 438,135 83,640
125	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Кожух ПЕ-80 PN-4 д160мм L=0,3м (60шт)	m	18,000	101,152 9,960	1 820,733 179,280
126	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Кожух ПЕ-80 PN-4 д90мм L=0,3м (55шт)	m	16,500	78,345 13,022	1 292,700 214,870

1	2	3	4	5	6	7
127	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B12.5 (Упоры по трасе)	m3	4,000	2 137,206 724,794	8 548,824 2 899,176
128	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B12.5(Pentru suportului)	m3	1,500	2 136,917 724,794	3 205,375 1 087,191
129	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B12.5 (Укрепл. dna ручья)	m3	2,150	2 137,472 724,774	4 595,564 1 558,265
130	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B12.5 (Укрепл. стенки ямы)	m3	7,500	2 137,235 724,794	16 029,262 5 435,956
131	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 114 x 4.5 mm	m	91,000	632,193 176,738	57 529,526 16 083,121
132	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 x 4.5 mm	m	54,000	867,813 176,738	46 861,881 9 543,831
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				1 911 110,37 9 354 655,465
		1.3. Camine. Lucrari terasamente				
133	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 (litaratura tehnice p.2.2.7, k=1,2)	100 m3	10,500	1 599,000 0,000	16 789,500 0,000
134	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	21,400	92,700 92,700	1 983,780 1 983,780
135	TsC03C1	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. III (sol umed)(litaratura tehnice p.2.2.7, k=1,2)	100 m3	1,720	1 832,849 0,000	3 152,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
136	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (sol umed, k=1,15)	m3	3,500	106,599 106,599	373,095 373,095
137	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	171,900	13,950 13,950	2 398,005 2 398,005
138	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	171,900	34,950 33,750	6 007,905 5 801,625
139	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	6,850	708,453 0,000	4 852,900 0,000
140	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	6,850	1 292,757 396,900	8 855,385 2 718,765
141	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	3,900	1 462,500 0,000	5 703,750 0,000
142	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	663,000	16,640 0,000	11 032,320 0,000
143	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,900	276,200 16,200	1 077,180 63,180
144	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	17,600	76,500 0,000	1 346,400 0,000
		Total Camine. Lucrari terasamente Inclusiv salariu				63 572,720 13 338,450

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Camine. Prefabricate elemente din beton armat				
145	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 (59 buc.)	m3	86,730	1 731,994 535,051	150 215,800 46 404,930
146	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 (18 buc.)	m3	26,460	3 355,916 764,249	88 797,543 20 222,040
147	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 (6 buc.)	m3	6,600	3 624,735 840,750	23 923,248 5 548,950
148	Pret	KЦД -10	buc	6,000	675,000 0,000	4 050,000 0,000
149	Pret	KЦД -15	buc	77,000	1 350,000 0,000	103 950,000 0,000
150	Pret	KЦ-10-6	buc	30,000	575,000 0,000	17 250,000 0,000
151	Pret	KЦ-15-9	buc	154,000	1 315,000 0,000	202 510,000 0,000
152	Pret	KЦП-1-10-1	buc	6,000	675,000 0,000	4 050,000 0,000
153	Pret	KЦП-1-15-1	buc	61,000	1 350,000 0,000	82 350,000 0,000
154	Pret	KЦП-2-15-1	buc	16,000	1 400,000 0,000	22 400,000 0,000
155	Pret	KЦО-1	buc	83,000	270,000 0,000	22 410,000 0,000
156	Pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc	41,000	1 350,000 0,000	55 350,000 0,000
157	Pret	Capacul cu rama din fonta, JI	buc	42,000	1 150,000 0,000	48 300,000 0,000
158	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg	1 495,160	32,000 0,000	47 845,120 0,000
159	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,500	440,701 140,201	661,051 210,301

1	2	3	4	5	6	7
160	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,500	786,385 324,585	1 179,578 486,878
161	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile	m3	5,650	214,200 81,000	1 210,230 457,650
162	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	44,320	456,899 44,550	20 249,754 1 974,465
		Total Camine. Prefabricate elemente din beton armat Inklusiv salariu				896 702,324 75 305,214
		1.5. Переход через ручей				
163	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89x4,0 mm	m	17,200	171,450 30,000	2 948,933 516,000
164	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	17,200	17,400 6,000	299,280 103,200
165	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной сварной 26 гр Д-80мм)	buc	1,000	193,560 63,000	193,560 63,000
166	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной сварной 64 гр Д-80мм)	buc	1,000	193,560 63,000	193,560 63,000
167	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Пенополиуретан б=100мм)	m	17,200	238,007 43,335	4 093,717 745,357
168	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4" (бандаж с пряжкой серия 7.906.9-2.2-31)	buc	69,000	92,396 11,896	6 375,310 820,810

1	2	3	4	5	6	7
169	IzI21D	Protectia termoizolatiei la conducte prin infasurate in mod de spirala cu pelicula (folie) din PVC pe coturi si curbe (Слой пароизоляционный серия 7.906.9-2.1-33.34)	m2	14,450	181,741 25,248	2 626,153 364,831
170	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare (покрытие защитное серия 7.906.9-2.1)	m2	14,450	105,590 44,778	1 525,775 647,047
171	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2	14,450	96,223 85,223	1 390,420 1 231,470
		Total Переход через ручей Inclusiv salariu				19 646,708 4 554,715
		1.6. Переход №1. Кожух-труба стальная Ф219х4,5мм L=11,5м ГОСТ 10704-80*, труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=14,5м ГОСТ3262-75* 1.6.1. Рабочий котлован 10х2,4х2,5м. Приемный котлован 1,5х2,4х2,5м				
172	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 (тех.часть п.2.2.7, к=1,2)	100 m3	0,670	1 598,806 0,000	1 071,200 0,000
173	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,380	92,707 92,707	127,935 127,935

1	2	3	4	5	6	7
174	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,000	456,900 44,550	1 370,700 133,650
175	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	0,540	708,981 0,000	382,850 0,000
176	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	0,540	1 292,731 396,917	698,075 214,335
177	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	9,380	13,951 13,951	130,860 130,860
178	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	9,380	34,950 33,750	327,831 316,575
179	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 (контрольный колодец)	m3	0,125	14,040 14,040	1,755 1,755
180	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv (контрольный колодец)	m3	0,125	34,368 33,120	4,296 4,140
181	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m (Приемный котлован 1,5x2,4x2,5м(Н))	m2	19,500	38,202 30,589	744,937 596,489

1	2	3	4	5	6	7
182	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	0,020	1 462,500 0,000	29,250 0,000
183	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	4,000	16,640 0,000	66,560 0,000
184	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,020	275,750 15,750	5,515 0,315
		Total Рабочий котлован 10x2,4x2,5м. Приемный котлован 1,5x2,4x2,5м Inclusiv salariu				4 961,764 1 526,054
		1.6.2. Переход через дорогу методом продавливания, Ф219x4,5мм L=11,5м ГОСТ 10704-80				
185	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (Ф219x4,5мм ГОСТ 10704-80)	m	11,500	2 093,934 479,231	24 080,246 5 511,154
186	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm (Ф219)	buc	1,000	9 317,155 4 801,655	9 317,155 4 801,655
187	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm (Ф219x4,5мм L=11,5м)	m2	7,910	390,756 64,428	3 090,879 509,629
		Total Переход через дорогу методом продавливания, Ф219x4,5мм L=11,5м ГОСТ 10704-80 Inclusiv salariu				36 488,280 10 822,438
		1.6.3. Протаскивание трубы стальной ВГП Ф75,5 x4,0 L=14,5м ГОСТ3262-75* через футляр				
188	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevide de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 160-315 mm (труба стальная ВГП Ф75,5 x4,0 L=14,5м ГОСТ3262-75*)	m	14,500	304,024 78,908	4 408,355 1 144,159

1	2	3	4	5	6	7
189	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	14,500	17,400 6,000	252,300 87,000
190	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 монтажная ручка, 3,369к x 16 шт)	kg	53,900	50,132 17,444	2 702,122 940,232
191		Паронит (0,155 кг x16 шт)	kg	2,480	85,000 0,000	210,800 0,000
192	IC41C	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4" (Крепление опоры №1: болт М10х50.4.6,гайка М10) (Bratară de exclude)) (2шт x16 опор)	buc	32,000	17,396 11,896	556,666 380,666
193	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm (D219)	buc	1,000	397,466 170,790	397,466 170,790
		Total Протаскивание трубы стальной ВГП Ф75,5 х4,0 L=14,5м ГОСТ3262-75* через футляр Inclusiv salariu				8 527,709 2 722,847
		Total Переход №1. Кожух-труба стальная Ф219х4,5мм L=11,5м ГОСТ 10704-80*, труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=14,5м ГОСТ3262-75* Inclusiv salariu				49 977,753 15 071,339
		1.7. Переход №2. Кожух-труба стальная Ф219х4,5мм L=8,5м ГОСТ 10704-80*, труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=12м ГОСТ3262-75* 1.7.1. Рабочий котлован 10х2,4х2,5м. Приемный котлован 1,5х2,4х2,5м				
194	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 (тех. часть п.2.2.7, к=1,2)	100 m3	0,670	1 598,806 0,000	1 071,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
195	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,380	92,707 92,707	127,935 127,935
196	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,000	456,900 44,550	1 370,700 133,650
197	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	0,540	708,981 0,000	382,850 0,000
198	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	0,540	1 292,731 396,917	698,075 214,335
199	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	9,380	13,951 13,951	130,860 130,860
200	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	9,380	34,950 33,750	327,831 316,575
201	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 (контрольный колодец)	m3	0,125	14,040 14,040	1,755 1,755
202	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv (контрольный колодец)	m3	0,125	34,368 33,120	4,296 4,140

1	2	3	4	5	6	7
203	TsF05B	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m (Приемный котлован 1,5x2,4x2,5м(Н))	m2	19,500	38,202 30,589	744,937 596,489
204	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	0,020	1 462,500 0,000	29,250 0,000
205	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	4,000	16,640 0,000	66,560 0,000
206	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,020	275,750 15,750	5,515 0,315
		Total Рабочий котлован 10x2,4x2,5м. Приемный котлован 1,5x2,4x2,5м Inclusiv salariu				4 961,764 1 526,054
		1.7.2. Переход через дорогу методом продавливания, Ф219x4,5мм L=8,5м ГОСТ 10704-80				
207	GD59C	Переход через дорогу методом продавливания, Ф219x4,5мм L=8,5м ГОСТ 10704-80	m	8,500	2 093,927 479,231	17 798,382 4 073,462
208	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm (Ф219)	buc	1,000	9 317,155 4 801,655	9 317,155 4 801,655
209	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm (Ф219x4,5мм L=8,5м)	m2	5,900	390,731 64,429	2 305,314 380,131
		Total Переход через дорогу методом продавливания, Ф219x4,5мм L=8,5м ГОСТ 10704-80 Inclusiv salariu				29 420,851 9 255,248

1	2	3	4	5	6	7
		1.7.3. Протаскивание трубы стальной ВГП Ф75,5 х4,0 L=12м ГОСТ3262-75* через футляр				
210	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevilе de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 160-315 mm (труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 ГОСТ3262-75*)	m	12,000	304,027 78,907	3 648,330 946,890
211	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	12,000	17,400 6,000	208,800 72,000
212	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 монтажная ручка, 3,369к x 12 шт)	kg	40,430	50,131 17,444	2 026,782 705,248
213		Паронит (0,155 кг x12 шт)	kg	1,860	85,000 0,000	158,100 0,000
214	IC41C	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4" (Крепление опоры №1: болт М10х50.4.6,гайка М10) (Bratară de exclude)) (2шт x12 опор)	buc	24,000	17,396 11,896	417,499 285,499
215	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm (D219)	buc	1,000	397,466 170,790	397,466 170,790
		Total Протаскивание трубы стальной ВГП Ф75,5 х4,0 L=12м ГОСТ3262-75* через футляр Inklusiv salariu				6 856,977 2 180,427
		Total Переход №2. Кожух-труба стальная Ф219х4,5мм L=8,5м ГОСТ 10704-80*, труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=12м ГОСТ3262-75* Inklusiv salariu				41 239,592 12 961,729

1	2	3	4	5	6	7
		1.8. Переход №3. Кожух-труба стальная Ф219x4,5мм L=7,5м ГОСТ 10704-80*, труба стальная ВГП Ф75,5 x4,0 L=10.5м ГОСТ3262-75* 1.8.1. Рабочий котлован 10x2,4x2,5м. Приемный котлован 1,5x2,4x2,5м				
216	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 (тех.часть п.2.2.7, к=1,2)	100 m3	0,670	1 598,806 0,000	1 071,200 0,000
217	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,380	92,707 92,707	127,935 127,935
218	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,000	456,900 44,550	1 370,700 133,650
219	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	0,540	708,981 0,000	382,850 0,000
220	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	0,540	1 292,731 396,917	698,075 214,335
221	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	9,380	13,951 13,951	130,860 130,860
222	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	9,380	34,950 33,750	327,831 316,575

1	2	3	4	5	6	7
223	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 (контрольный колодец)	m3	0,125	14,040 14,040	1,755 1,755
224	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv (контрольный колодец)	m3	0,125	34,368 33,120	4,296 4,140
225	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m (Приемный котлован 1,5x2,4x2,5м(Н))	m2	19,500	38,202 30,589	744,937 596,489
226	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	0,020	1 462,500 0,000	29,250 0,000
227	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	4,000	16,640 0,000	66,560 0,000
228	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,020	275,750 15,750	5,515 0,315
		Total Рабочий котлован 10x2,4x2,5м. Приемный котлован 1,5x2,4x2,5м Inclusiv salariu				4 961,764 1 526,054
		1.8.2. Переход через дорогу методом продавливания, Φ219x4,5мм L=7,5м ГОСТ 10704-80				
229	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (Φ219x4,5мм ГОСТ 10704-80)	m	7,500	2 093,924 479,231	15 704,427 3 594,231

1	2	3	4	5	6	7
230	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm (Φ219)	buc	1,000	9 317,155 4 801,655	9 317,155 4 801,655
231	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm (Φ219x4,5mm L=7,5m)	m2	5,160	390,755 64,433	2 016,298 332,472
		Total Переход через дорогу методом продавливания, Φ219x4,5mm L=7,5m ГОСТ 10704-80 Inclusiv salariu				27 037,880 8 728,358
		1.8.3. Протаскивание трубы стальной ВГП Φ75,5 x4,0 L=10.5m ГОСТ3262-75* через футляр				
232	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevilor de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 160-315 mm (труба стальная ВГП Φ75,5 x4,0 ГОСТ3262-75*)	m	10,500	304,023 78,908	3 192,245 828,529
233	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	10,500	17,400 6,000	182,700 63,000
234	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 монтажная ручка, 3,369к x 10 шт)	kg	33,700	50,133 17,444	1 689,473 587,863
235		Паронит (0,155 кг x10 шт)	kg	1,550	85,000 0,000	131,750 0,000
236	IC41C	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4" (Крепление опоры №1: болт М10x50.4.6,гайка М10) (Bratară de exclude)) (2шт x10 опор)	buc	20,000	17,396 11,896	347,916 237,916

1	2	3	4	5	6	7
237	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm (D219)	buc	1,000	397,466 170,790	397,466 170,790
		Total Протаскивание трубы стальной ВГП Ф75,5 х4,0 L=10.5м ГОСТ3262-75* через футляр Inclusiv salariu				5 941,550 1 888,098
		Total Переход №3. Кожух-труба стальная Ф219х4,5мм L=7,5м ГОСТ 10704-80*, труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=10.5м ГОСТ3262-75* Inclusiv salariu				37 941,194 12 142,510
		1.9. Переход №4. Кожух-труба стальная Ф219х4,0мм L=10м ГОСТ 10704-80*, труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=13.5м ГОСТ3262-75* 1.9.1. Рабочий котлован 10х2,4х2,5м. Приемный котлован 1,5х2,4х2,5м				
238	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 (тех.часть п.2.2.7, к=1,2)	100 m3	0,670	1 598,806 0,000	1 071,200 0,000
239	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,380	92,707 92,707	127,935 127,935
240	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,000	456,900 44,550	1 370,700 133,650
241	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	0,540	708,981 0,000	382,850 0,000
242	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	0,540	1 292,731 396,917	698,075 214,335

1	2	3	4	5	6	7
243	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	9,380	13,951 13,951	130,860 130,860
244	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	9,380	34,950 33,750	327,831 316,575
245	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 (контрольный колодец)	m3	0,125	14,040 14,040	1,755 1,755
246	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv (контрольный колодец)	m3	0,125	34,368 33,120	4,296 4,140
247	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m (Приемный котлован 1,5x2,4x2,5м(Н))	m2	19,500	38,202 30,589	744,937 596,489
248	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	0,020	1 462,500 0,000	29,250 0,000
249	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	4,000	16,640 0,000	66,560 0,000
250	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,020	275,750 15,750	5,515 0,315

1	2	3	4	5	6	7
		Total Рабочий котлован 10x2,4x2,5м. Приемный котлован 1,5x2,4x2,5м Inklusiv salariu				4 961,764 1 526,054
		1.9.2. Переход через дорогу методом продавливания, Ф219x4,0мм L=10м ГОСТ 10704-80				
251	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (Ф219x4,0мм ГОСТ 10704-80)	m	10,000	2 075,901 479,231	20 759,008 4 792,308
252	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm (Ф219)	buc	1,000	9 317,155 4 801,655	9 317,155 4 801,655
253	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm (Ф219x4,5мм L=10м)	m2	6,900	390,734 64,429	2 696,066 444,560
		Total Переход через дорогу методом продавливания, Ф219x4,0мм L=10м ГОСТ 10704-80 Inklusiv salariu				32 772,229 10 038,523
		1.9.3. Протаскивание трубы стальной ВГП Ф75,5 x4,0 L=13.5м ГОСТ3262-75* через футляр				
254	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 160-315 mm (труба стальная ВГП Ф75,5 x4,0 ГОСТ3262-75*)	m	13,500	304,024 78,908	4 104,328 1 065,252
255	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	13,500	17,400 6,000	234,900 81,000

1	2	3	4	5	6	7
256	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 монтажная ручка, 3,369к x 14 шт)	kg	47,170	50,132 17,444	2 364,736 822,847
257		Паронит (0,155 кг x14 шт)	kg	2,170	85,000 0,000	184,450 0,000
258	IC41C	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4" (Крепление опоры №1: болт М10х50.4.6,гайка М10) (Bratară de exclude)) (2шт x14 опор)	buc	28,000	17,396 11,896	487,082 333,082
259	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm (D219)	buc	1,000	397,466 170,790	397,466 170,790
		Total Протаскивание трубы стальной ВГП Ф75,5 х4,0 L=13.5м ГОСТ3262-75* через футляр Inclusiv salariu				7 772,962 2 472,971
		Total Переход №4. Кожух-труба стальная Ф219х4,0мм L=10м ГОСТ 10704-80*, труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=13.5м ГОСТ3262-75* Inclusiv salariu				45 506,955 14 037,548
		1.10. Demolarea si restabilitatea. Drumul din beton (S=113.2m2=72m x0.6m+280m x0.25m)				
260	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	704,000	45,351 24,641	31 927,315 17 347,475
261	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	11,320	453,934 394,262	5 138,529 4 463,049
262	TsC03C1	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. III	100 m3	0,200	1 527,500 0,000	305,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
263	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	5,660	375,996 40,500	2 128,137 229,230
264	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (без стоимости песка, от разборки)	m3	5,660	89,996 40,500	509,377 229,230
265	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,530	439,096 44,553	1 989,106 201,825
266	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (без стоимости щебня, от разборки)	m3	4,530	94,063 44,553	426,106 201,825
267	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (B12,5)	m3	11,320	1 931,250 262,559	21 861,753 2 972,166
		Total Demolarea si restabilitatea. Drumul din бетон (S=113.2m2=72m x0.6m+280m x0.25m) Inclusiv salariu				64 285,823 25 644,800
		1.11. Demolarea si restabilitatea. Drumul din asfalt (S=380,5m2=624m x0.5m+274m x0.25m)				
268	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 796,000	45,351 24,641	81 450,935 44 255,775
269	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	45,660	125,128 72,000	5 713,350 3 287,520
270	TsC03C1	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. III	100 m3	4,680	1 527,500 0,000	7 148,700 0,000
271	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	199,760	376,000 40,500	75 109,737 8 090,280
272	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (без стоимости песка, от разборки)	m3	199,760	90,000 40,500	17 978,377 8 090,280
273	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	34,250	439,045 44,549	15 037,290 1 525,815
274	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (без стоимости щебня, от разборки)	m3	34,250	94,049 44,549	3 221,190 1 525,815
275	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,300	18 684,000 0,000	5 605,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
276	DB19C k=1,33	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (H=8mm)	m2	380,500	331,480 18,082	126 127,951 6 880,021
277	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,110	18 634,909 0,000	2 049,840 0,000
278	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	380,500	174,828 10,196	66 522,205 3 879,730
		Total Demolarea si restabilitatea. Drumul din asfalt (S=380,5m2=624m x0.5m+274m x0.25m) Inklusiv salariu				405 964,775 77 535,236
		1.12. Transportarea gunoiului (Demolarea drumului)				
279	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	3,000	1 690,000 0,000	5 070,000 0,000
280	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	600,000	16,640 0,000	9 984,000 0,000
281	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	3,000	290,100 17,100	870,300 51,300
		Total Transportarea gunoiului (Demolarea drumului) Inklusiv salariu				15 924,300 51,300
		<i>Total</i>	lei			4 114 221,463
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			202 772,003
		<i>Total</i>	100,00 +			4 316 993,466
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			98 786,778
		<i>Total</i>	100,00 +			4 415 780,244
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			309 104,617
		<i>Total</i>	100,00 +			4 724 884,861
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			141 746,546
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				4 866 631,40 7 844 883,346

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
282	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=125 mm	buc	16,000	262,379 163,200	4 198,060 2 611,200
283	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Манометр показывающий)	buc	2,000	91,509 87,519	183,018 175,038
284	11-02-002-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 5 (Фильтр механический фланцевый)	buc	2,000	268,752 261,707	537,505 523,415
285	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm (Регулятор давления "после себя" пружинный чуг. фланцевый Ру-1,6, Ф80мм)	buc	1,000	895,259 356,874	895,259 356,874
286	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm (Регулятор давления "после себя" пружинный чуг. фланцевый Ру-1,6, Ф65мм)	buc	1,000	737,091 322,886	737,091 322,886
287	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm (Contor de apa D-15mm)(Узел абонентского подключения)	buc	345,000	84,970 84,970	29 314,650 29 314,650
288	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm (Contor de apa D-15mm) (Водомерный узел)	buc	3,000	84,970 84,970	254,910 254,910
289	10-06-037-13	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Capac decorativ si alte confectii marunte (fara conectarea conductorilor)(Указатель "Hидрант ", Указатель "Водопровод")	100 buc	0,320	525,222 525,222	168,071 168,071
290	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d15mm (Kh-om=0.2)	buc	345,000	39,086 39,086	13 484,739 13 484,739
		<i>Total</i>	lei			49 773,303

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %		11 330,828	
		<i>Total</i>	100,00 +		61 104,131	
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %		102,461	
		<i>Total</i>	100,00 +		61 206,592	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %		35 880,955	
		<i>Total</i>	100,00 +		97 087,547	
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %		2 912,626	
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu			100 000,173 47 211,783	
		3. Utilaj				
291	Pret de piata	Hidrant D=125mm H=0,75m	buc	16,000	4 500,000 0,000	72 000,000 0,000
292	Pret de piata	Манометр показывающий	buc	2,000	85,000 0,000	170,000 0,000
293	Pret de piata	Фильтр механический фланцевый чуг. Ф80	buc	1,000	1 350,000 0,000	1 350,000 0,000
294	Pret de piata	Фильтр механический фланцевый чуг. Ф65	buc	1,000	1 100,000 0,000	1 100,000 0,000
295	Pret de piata	Регулятор давления "после себя" пружинный чуг. фланцевый Ру-1,6, Ф80мм (перепад давления - 10,0м) РД- НО-80	buc	1,000	7 900,000 0,000	7 900,000 0,000
296	Pret de piata	Регулятор давления "после себя" пружинный чуг. фланцевый Ру-1,6, Ф65мм (перепад давления - 10,0м) РД- НО-65	buc	1,000	6 800,000 0,000	6 800,000 0,000
297	Pret de piata	Contor de apa d-15mm (Узел абонентского подключения)	buc	345,000	320,000 0,000	110 400,000 0,000
298	Pret de piata	Contor de apa d-15mm (Водомерный узел)	buc	3,000	320,000 0,000	960,000 0,000
299	Pret de piata	Указатель "Hidrant "	buc	16,000	430,000 0,000	6 880,000 0,000
300	Pret de piata	Указатель "Водопровод"	buc	16,000	350,000 0,000	5 600,000 0,000
301	Pret de piata	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d15mm	buc	345,000	59,000 0,000	20 355,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				233 515,000

		Total	lei	5 200 146,62
		Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	1 040 029,32
		Total deviz: Inclusiv salariu		6 240 175,94
				892 095,13

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct si sistemul de canalizare
in satul Voinescu,rl-l Hincesti
(Actualizarea documentatiei de
proiect pentru sistemul de
aprovizionare cu apa la prima
etapa de constructie)
Obiect Nr.3P-22/24**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1-1

Сети и сооружения водопровода. Хоз.питьевой водопровод В1.1

Valoarea de deviz 6 240 175,94 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	10,198	84,97	866,524
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	68,090	84,97	5 785,608
3.	7111020030200	Miner	h-om	52,525	84,97	4 463,049
4.	7123010010200	Betonist	h-om	759,979	84,97	64 575,416
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	28,080	84,97	2 385,956
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	126,630	84,97	10 759,751
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	129,229	84,97	10 980,588
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	19,532	84,97	1 659,633
9.	7134050013250	Izolator	h-om	8,040	84,97	683,160
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	513,600	84,97	43 640,592
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	32,220	84,97	2 737,733
12.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	8,772	84,97	745,357
13.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 507,402	60,00	210 444,120
14.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 681,477	84,97	142 875,100
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,034	84,97	87,860
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,205	84,97	697,179
17.	7212030022700	Sudor	h-om	244,460	84,97	20 771,767
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	22,108	84,97	1 878,517
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,288	84,97	2 828,482
20.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	369,450	84,97	31 392,167
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 957,621	45,00	268 092,945
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	701,069	45,00	31 548,105
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	389,960	45,00	17 548,200
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	73,056	45,00	3 287,520
25.	9312040019600	Sapator	h-om	252,440	45,00	11 359,800
		Total manopera				892 095,13

Materiale:

1.	00000051201	Película (folie) PVC Слой пароизоляционный серия 7.906.9-2.1-33.34 рулонный	m2	24,111	85,00	2 049,435
----	-------------	---	----	--------	-------	-----------

		материал+пленка				
2.	0237482035	Указатель "Hidrant "	buc	16,000	430,00	6 880,000
3.	0237482036	Указатель "Водопровод"	buc	16,000	350,00	5 600,000
4.	1010115	Suruburi, cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	45 000,00	0,000
5.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,628	5,50	14,454
6.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,094	65,00	6,110
7.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,168	95,00	15,960
8.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	1 011,051	1,80	1 819,892
9.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	71,355	1 650,00	117 735,750
10.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	35,767	1 700,00	60 803,900
11.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,776	35,00	27,160
12.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	58,984	95,00	5 603,480
13.	1111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,908	180,00	163,440
14.	1411122201752	Piatra sparta	m3	118,981	300,00	35 694,300
15.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	6,215	120,00	745,800
16.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,141	850,00	969,850
17.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	13,800	300,00	4 140,000
18.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	463,930	260,00	120 621,800
19.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	90,323	300,00	27 096,900
20.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	1 260,000	18,50	23 310,000
21.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,035	85,00	2,975
22.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,058	45,00	2,610
23.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	43,500	12,00	522,000
24.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	134,224	45,00	6 040,080
25.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,040	35,00	1,400
26.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,486	4 100,00	1 992,600
27.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	14,591	225,00	3 282,975
28.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,076	4 100,00	311,600
29.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,145	4 100,00	594,500
30.	2010237318750	Distantieri	buc	16,665	75,00	1 249,875
31.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	4,735	35,00	165,725
32.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,361	45,00	16,245
33.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	21,750	21,50	467,625
34.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	217,500	20,50	4 458,750
35.	2320156200901	Motorina	kg	89,116	20,50	1 826,878
36.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,528	20,50	51,824
37.	2320166200676	White spirit	kg	1,857	55,00	102,135
38.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 446,531	18,50	26 760,823
39.	23203226000401	Bitum	t	0,422	18 000,00	7 596,000
40.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	25,024	18,50	462,944
41.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	653,764	18,50	12 094,634
42.	2320322600374	Citom	kg	0,361	65,00	23,465
43.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,065	75,00	679,875
44.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	11,502	55,00	632,610
45.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	7,800	85,00	663,000
46.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	12,935	85,00	1 099,475
47.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080	125,00	10,000
48.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,070	85,00	430,950
49.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	17,400	75,00	1 305,000
50.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	116,000	35,00	4 060,000
51.	2513206621501	Banda de avertizare	m	13 500,000	1,10	14 850,000
52.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,230	95,00	21,850

53.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	34,340	8,50	291,890
54.	252121670100089	Teava din otel Д-89x4,0мм	m	18,241	95,00	1 732,895
55.	2521216701003075	Teava трубы стальной ВГП Ф75,5 x4,0 ГОСТ3262-75*	m	51,256	88,00	4 510,528
56.	252121670120-114	Teava din otel кожух д-114-4,5мм	m	92,820	109,00	10 117,380
57.	252121670120-159	Teava din otel кожух д-159-4,5мм	m	55,080	340,00	18 727,200
58.	252121670124	Teava din polietilena Кожух ПЕ-80 PN-4 д200мм Л=0,3м (28шт)	m	8,654	155,00	1 341,370
59.	252121670125	Teava din polietilena Кожух ПЕ-80 PN-4 д160мм Л=0,3м (60шт)	m	18,544	87,00	1 613,328
60.	252121670126	Teava din polietilena Кожух ПЕ-80 PN-4 д90мм Л=0,3м (55шт)	m	16,582	65,00	1 077,830
61.	25212167150	Teava polietilena PE100 SDR27.6 PN-6 d110-4.2mm	m	1 772,317	62,00	109 883,654
62.	252121671513.5	Teava polietilena PE100 SDR27.6 PN-6 d90-3.5mm	m	5 176,252	42,00	217 402,584
63.	25212167154	Teava polietilena PE100 SDR17 PN-10 d63-3.8mm	m	1 526,566	31,00	47 323,546
64.	25212167155	Teava polietilena PE100 SDR17 PN-10 d50-3.0mm	m	598,791	19,00	11 377,029
65.	25212167156	Teava polietilena PE100 SDR11 PN-16 d40-3.7mm	m	480,938	18,50	8 897,353
66.	2521216715723.6	Teava polietilena PE-100 SDR-21 PN-8 d75-3.6mm	m	4 698,553	35,00	164 449,355
67.	25212167158	Teava polietilena PE100 SDR11 PN-16 d32-3.0mm	m	3,009	12,00	36,108
68.	2521216716002219	Teava de otel Ф219x4,5мм ГОСТ 10704-80	m	27,581	468,00	12 907,908
69.	25212167160022194.0	Teava de otel Ф219x4,0мм ГОСТ 10704-80	m	10,030	450,00	4 513,500
70.	252313811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Отвод седловой д90- 2"	buc	3,090	350,00	1 081,500
71.	2523138111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Отвод седловой D-75- 2"	buc	5,150	215,00	1 107,250
72.	252313812	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод седловой д110- 2"	buc	1,030	420,00	432,600
73.	2523138121	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Отвод седловой д-90-2"	buc	1,030	350,00	360,500
74.	2523139197701	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Патрубок втулка - фланец гладкий конец с ответв,фланцем д110мм ПЕ	buc	21,630	700,00	15 141,000
75.	252315671351	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Патрубок втулка-фланец гладкий конец д90мм ПЕ	buc	61,800	560,00	34 608,000
76.	252315671352	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Патрубок втулка-фланец гладкий конец д75мм ПЕ	buc	56,650	450,00	25 492,500
77.	252315671353	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Патрубок-фланец гладкий конец д63мм ПЕ 100	buc	53,560	360,00	19 281,600
78.	252315671355	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Переход д75x90мм ПЕ100 SDR17	buc	2,060	360,00	741,600
79.	252315671356	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Переход д75x63мм ПЕ 100 SDR17	buc	1,030	335,00	345,050
80.	252315671357	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Переход д63x50мм ПЕ100 SDR17	buc	6,180	135,00	834,300
81.	252315671358	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Переход д50x40мм ПЕ100 SDR17	buc	1,030	90,00	92,700
82.	252315671363	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Отвод седловой д110x1 1/4" ПЕ	buc	30,900	140,00	4 326,000
83.	252315671364	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Отвод седловой д90x1 1/4" ПЕ	buc	126,690	110,00	13 935,900
84.	252315671365	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Отвод седловой д75x1 1/4" ПЕ	buc	123,600	86,00	10 629,600
85.	252315671366	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Отвод	buc	36,050	81,00	2 920,050

		седловой д63x1 1/4" ПЕ				
86.	2523156713811т 63	Fiting polietilena Тройник зажимной переходной с внутренней резьбой 63x2"x63	buc	2,060	184,00	379,040
87.	25231567161	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Тройник переходной д50x40x50мм ПЕ	buc	20,600	145,00	2 987,000
88.	25231567163	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Тройник переходной д40x32x40мм ПЕ	buc	4,120	105,00	432,600
89.	25231567164	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Колено заж. с н.р. д40x32мм ПЕ	buc	13,390	75,00	1 004,250
90.	25231567166	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Муфта заж. с н.р. д40x32мм ПЕ	buc	13,390	69,00	923,910
91.	25231567167	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Муфта заж. с н.р. д32x32мм ПЕ	buc	345,000	36,00	12 420,000
92.	25231567168	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Муфта заж. с н.р. д32x25мм ПЕ	buc	345,000	38,00	13 110,000
93.	25231567169	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Муфта заж. с н.р. д25x15мм ПЕ	buc	351,000	28,00	9 828,000
94.	25231567171100 15	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ 100 SDR17 сварной д110мм 15*	buc	17,170	505,00	8 670,850
95.	25231567171100 30	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ 100 SDR17 сварной д110мм 30*	buc	6,060	520,00	3 151,200
96.	25231567171100 45	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ 100 SDR17 сварной д110мм 45*	buc	5,050	525,00	2 651,250
97.	25231567171100 90	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ 100 SDR17 сварной д110мм 90*	buc	2,020	548,00	1 106,960
98.	2523156717315	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ 100 SDR17сварной д90мм 15*	buc	20,200	395,00	7 979,000
99.	2523156717330	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ 100 SDR17сварной д90мм 30*	buc	18,180	405,00	7 362,900
100.	2523156717345	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ 100 SDR17сварной д90мм 45*	buc	14,140	418,00	5 910,520
101.	2523156717360	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ 100 SDR17сварной д90мм 60*	buc	9,090	422,00	3 835,980
102.	2523156717390	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ 100 SDR17сварной д90мм 90*	buc	5,050	430,00	2 171,500
103.	25231567174751 5	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д75мм 15*	buc	19,190	401,00	7 695,190
104.	25231567174753 0	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д75мм 30*	buc	5,050	405,00	2 045,250
105.	25231567174754 5	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д75мм 45*	buc	3,030	409,00	1 239,270
106.	25231567174756 0	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д75мм 60*	buc	3,030	416,00	1 260,480
107.	25231567174759 0	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д75мм 90*	buc	8,080	420,00	3 393,600
108.	25231567175	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Муфта заж. с н.р. д20x15мм ПЕ	buc	345,000	26,00	8 970,000
109.	25231567175015	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д50мм 15*	buc	4,040	228,00	921,120
110.	25231567175030	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д50мм 30*	buc	4,040	330,00	1 333,200
111.	25231567175045	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д50мм 45*	buc	1,010	233,00	235,330
112.	25231567175090	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д50мм 90*	buc	5,050	237,00	1 196,850
113.	25231567176315	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Отвод ПЕ 100 SDR17 сварной д63мм 15*	buc	2,020	230,00	464,600
114.	25231567176330	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Отвод ПЕ 100 SDR17 сварной д63мм 30*	buc	1,010	249,00	251,490
115.	25231567176345	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Отвод ПЕ 100 SDR17 сварной д63мм 45*	buc	2,020	255,00	515,100
116.	25231567176360	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Отвод ПЕ 100 SDR17 сварной д63мм 60*	buc	3,030	259,00	784,770

117.	25231567176390	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Отвод ПЕ 100 SDR17 сварной д63мм 90*	buc	4,040	263,00	1 062,520
118.	25231567180	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Кран шаровый лат. н.р. д15мм	buc	696,000	72,00	50 112,000
119.	2523156770	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Муфта заж. переходн. д63х32мм ПЕ	buc	6,180	136,00	840,480
120.	2523156771	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Муфта заж. переходн. д32х25мм ПЕ	buc	6,000	39,00	234,000
121.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	5,200	8,00	41,600
122.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	6,000	675,00	4 050,000
123.	266112643310106	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	30,000	575,00	17 250,000
124.	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	77,000	1 350,00	103 950,000
125.	266112643310159a	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a	buc	154,000	1 315,00	202 510,000
126.	2661126433108401	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1	buc	6,000	675,00	4 050,000
127.	26611264331084151	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1	buc	61,000	1 350,00	82 350,000
128.	26611264331084251	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1	buc	16,000	1 400,00	22 400,000
129.	266112643319900	Inel prefabricat pt. camine КЦО-1	buc	83,000	270,00	22 410,000
130.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	24,685	1 300,00	32 090,500
131.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	7,821	1 300,00	10 167,300
132.	26631021045	Beton B12.5	m3	15,760	1 300,00	20 488,000
133.	26631021050	Beton B12,5	m3	11,411	1 300,00	14 834,300
134.	2664102101126	Var	kg	13,374	8,00	106,992
135.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,216	1 050,00	1 276,800
136.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	8,750	2 000,00	17 500,000
137.	27104036013002	Tabla zincata b=0,5 mm	kg	39,824	22,00	876,128
138.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,185	21,00	87,885
139.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,752	21,00	36,792
140.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	2,307	21,00	48,447
141.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,205	21,00	4,305
142.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	175,200	32,00	5 606,400
143.	2811236305660	Scara cu vanguri din otel, pt.camin	kg	1 495,160	32,00	47 845,120
144.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	0,236	850,00	200,600
145.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,140	350,00	49,000
146.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,259	250,00	64,750
147.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	1,164	28,00	32,592
148.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	20,300	75,00	1 522,500
149.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,877	75,00	65,775
150.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,348	75,00	176,100
151.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	888,000	8,50	7 548,000
152.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,000	5,50	88,000
153.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	129,280	7,50	969,600
154.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	129,280	2,50	323,200
155.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,000	2,00	32,000
156.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	69,000	3,50	241,500
157.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	69,000	1,20	82,800
158.	287411589346810	Bolt de impuscat, M10x50.4.6	buc	104,000	4,50	468,000
159.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	317,900	0,50	158,950
160.	287411730023	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Задвижка 30чббр д100мм	buc	9,360	1 650,00	15 444,000
161.	287411730024	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Задвижка 30чббр д80мм	buc	31,200	1 300,00	40 560,000
162.	287411730025	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Задвижка 30чббр д65мм	buc	42,640	1 250,00	53 300,000

163.	287411730027	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Кран шаровый д50мм "бабочка"	buc	8,320	650,00	5 408,000
164.	287411730028	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Клапан воздушный комбинированный д-50мм "ARI" Izrael DO*40-C-2	buc	8,320	1 450,00	12 064,000
165.	287411730032	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Задвижка 30чббр д50мм	buc	34,320	1 050,00	36 036,000
166.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,000	0,50	8,000
167.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	69,000	0,80	55,200
168.	287413584040510	Piulite uzuale hexagonale M10	buc	104,000	1,00	104,000
169.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	9,727	28,00	272,356
170.	28752255281	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Тройник ст. д100мм	buc	2,040	786,00	1 603,440
171.	287522552811	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Тройник ст. д80мм	buc	7,140	570,00	4 069,800
172.	28752255282	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Тройник ст. д65мм	buc	15,300	486,00	7 435,800
173.	28752255283	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Тройник ст. д50мм	buc	4,080	405,00	1 652,400
174.	2875274110100в в065	Piese Antivibracionная вставка фланцевая Ф65 тип 2КВ	buc	10,000	670,00	6 700,000
175.	2875274110100з з050	Piese Захлопка-заглушка фланцевая Ф50	buc	6,000	133,00	798,000
176.	2875274110100п п080	Piese de legatura Пожарная подставка под гидрант тройник фланцевый 80x80 стальной	buc	11,000	750,00	8 250,000
177.	2875274110100п п100	Piese de legatura Пожарная подставка под гидрант тройник фланцевый 100x100 стальной	buc	2,000	850,00	1 700,000
178.	2875274110100п пф080	Piese de legatura Пожарная подставка под гидрант фланцевая проходная 80мм ППФ	buc	3,000	1 170,00	3 510,000
179.	2875274110100п пф100	Piese de legatura Пожарная подставка под гидрант фланцевая проходная 100мм ППФ	buc	2,000	1 530,00	3 060,000
180.	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura Отвод стальной сварной 26 гр Д-80мм	buc	1,020	108,00	110,160
181.	28752741101502	Piesa de legatura din otel pentru sudura Отвод стальной сварной 64 гр Д-80мм	buc	1,020	108,00	110,160
182.	2875274110150с с065	Piesa de legatura din otel pentru sudura Отвод стальной сварной 90* Ф65	buc	1,020	73,00	74,460
183.	287527411025	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Тройник ст. 100x50мм	buc	1,020	740,00	754,800
184.	28752741102565	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Тройник ст. 100x65мм	buc	1,020	780,00	795,600
185.	287527411035	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Тройник ст. д80x50мм	buc	6,120	480,00	2 937,600
186.	28752741103565	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Тройник ст. д80x65мм	buc	7,140	495,00	3 534,300
187.	287527411036	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Тройник ст. д65x50мм	buc	4,080	510,00	2 080,800
188.	2875274200000 Т	Capacul cu rama din fonta (Т)	buc	41,000	1 350,00	55 350,000
189.	2875274200000л	Capacul cu rama din fonta (Л)	buc	42,000	1 150,00	48 300,000
190.	28752742040001 00	Bratara fixare бандаж с пряжкой серия 7.906.9-2.2-31	buc	69,000	75,00	5 175,000
191.	2875274400155	Flansa din otel pentru sudura д100мм	buc	38,850	258,00	10 023,300
192.	28752744001556	Flansa din otel pentru sudura д75мм	buc	55,000	133,00	7 315,000
193.	28752744001557	Flansa din otel pentru sudura д63мм	buc	52,000	92,00	4 784,000
194.	28752744001559	Flansa din otel pentru sudura д90мм	buc	60,000	255,00	15 300,000
195.	2875274400156	Flansa din otel pentru sudura д80мм	buc	56,700	208,00	11 793,600
196.	2875274400157	Flansa din otel pentru sudura д65мм	buc	68,250	158,00	10 783,500
197.	2875274400158	Flansa din otel pentru sudura д50мм	buc	38,850	145,00	5 633,250
198.	28752744010006 5	Flansa plata Pn 6 Ф65	buc	2,000	158,00	316,000
199.	28752744010008 0	Flansa plata Pn 6 Ф80	buc	2,000	208,00	416,000

200.	28755283210050	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Переход ст. д 100x50	buc	1,020	605,00	617,100
201.	28755283210065	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Переход ст. д 100x65	buc	3,060	635,00	1 943,100
202.	287552832180	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Переход ст. д 100x80	buc	1,020	650,00	663,000
203.	2875528322	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Переход ст. д80x65	buc	12,240	550,00	6 732,000
204.	2875528323	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Переход ст. д80x50	buc	6,120	530,00	3 243,600
205.	2875528324	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Переход ст. д65x50	buc	8,160	500,00	4 080,000
206.	2875528325	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Переход ст. д100x80	buc	3,060	650,00	1 989,000
207.	2875528561	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Заглушка ст. д50	buc	5,100	24,00	122,400
208.	2875528562	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Заглушка ст. д80	buc	3,060	75,00	229,500
209.	2875528563	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Заглушка ст. д65	buc	5,100	65,00	331,500
210.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	1,010	125,00	126,250
211.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila d15mm cet.latun	buc	348,030	59,00	20 533,770
212.	332051735223100	Termoizolatie conducte Пенополиуретан б=100мм	m	18,602	180,00	3 348,360
213.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	9,808	45,00	441,360
214.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,441	2,50	6,102
215.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	517,560	12,00	6 210,720
216.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,096	12,00	25,152
217.	4100116202820	Apa potabila	m3	2 009,780	12,00	24 117,360
218.	4100126202818	Apa	m3	75,472	12,00	905,664
219.	70001	Паронит	kg	8,060	85,00	685,100
220.	9023748203	Hidrant D=125mm H=0,75m	buc	16,000	4 500,00	72 000,000
221.	902374820355065	Фильтр механический фланцевый чуг. Ф65	buc	1,000	1 100,00	1 100,000
222.	902374820355080	Фильтр механический фланцевый чуг. Ф80	buc	1,000	1 350,00	1 350,000
223.	902374820357065	Регулятор давления "после себя" пружинный чуг. фланцевый Ру-1,6, Ф65мм (перепад давления - 10,0м) РД-НО-65 давления - 10,0м) РД-НО-80	buc	1,000	6 800,00	6 800,000
224.	902374820357080	Регулятор давления "после себя" пружинный чуг. фланцевый Ру-1,6, Ф80мм (перепад давления - 10,0м) РД-НО-80	buc	1,000	7 900,00	7 900,000
225.	902374820357415	Contor de apa d-15mm	buc	348,000	320,00	111 360,000
226.	9023748203m100	Манометр показывающий	buc	2,000	85,00	170,000
		Total materiale de constructii				2 705 746,02

Utilaje de constructii:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	8,585	450,00	3 863,250
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	228,782	115,00	26 309,930
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	30,157	85,00	2 563,345
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	14,352	85,00	1 219,920
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,464	85,00	294,440
6.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	1,474	430,00	633,820
7.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	44,950	430,00	19 328,500
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,330	125,00	41,250

9.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	5,226	120,00	627,120
10.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	8,585	65,00	558,025
11.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	131,200	65,00	8 528,000
12.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	497,460	25,00	12 436,500
13.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,123	480,00	59,040
14.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,872	550,00	479,600
15.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	53,091	65,00	3 450,915
16.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,739	180,00	2 293,020
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	263,236	650,00	171 103,400
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	69,761	650,00	45 344,650
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,324	650,00	2 160,600
20.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	68,090	550,00	37 449,500
21.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	1,008	125,00	126,000
22.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,017	45,00	0,765
23.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	235,620	45,00	10 602,900
24.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	42,314	55,00	2 327,270
25.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	4,925	95,00	467,875
26.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	9,090	35,00	318,150
27.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	1,528	155,00	236,840
28.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	603,520	95,00	57 334,400
29.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	8,700	75,00	652,500
30.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	5,197	75,00	389,775
31.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,032	75,00	2,400
32.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	735,000	45,00	33 075,000
33.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,817	20,00	136,340
34.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	92,480	85,00	7 860,800
35.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	42,050	95,00	3 994,750
36.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	139,785	95,00	13 279,575
37.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,032	85,00	87,720
38.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	497,460	105,00	52 233,300
39.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	227,230	430,00	97 708,900
40.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	176,350	430,00	75 830,500
41.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	94,694	260,00	24 620,440
42.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	663,647	120,00	79 637,640
		Total utilaje de constructii				799 668,65

Total	lei	5 200 146,62
Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	1 040 029,32

Total deviz:

6 240 175,94

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect :Apeduct si sistemul de canalizare in satul
Voinescu,rI-I Hincesti (Actualizarea
documentatiei de proiect pentru sistemul de
aprovizionare cu apa la prima etapa de
constructie) Obiect Nr.3P-22/24**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		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			1 332,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,500
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			92,700 92,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,700
3	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			1 527,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	650,00	1 527,500
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка мокрого грунта вручную K=1,15)	m3			106,605 106,605
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	106,605
5	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			360,150 52,650
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	45,00	52,650
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	300,00	307,500
6	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			293,950 27,450
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	45,00	27,450
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	260,00	266,500
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесненный грунт)	100 m3			1 462,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,500
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,639 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	260,00	16,639
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			276,208 ----- 16,208
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,208
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,000
10	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			13,950 ----- 13,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,950
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			34,950 ----- 33,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,750
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
12	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			708,499 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	708,499
13	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			1 292,751 ----- 396,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,900
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	95,00	895,851
14	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			76,500 ----- 0,000
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	45,00	76,500
		1.2. Conducte si accesorii				
15	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-27.6 PN-6 d110-4.2mm	m			125,135 ----- 19,825
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	45,00	4,275
	25212167150	Teava polietilena PE100 SDR27.6 PN-6 d110-4.2mm	m	1,0050	62,00	62,310
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	430,00	43,000
16	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-27.6 PN-6 d90-3.5mm	m			60,436 ----- 13,026
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,281
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	45,00	2,745
	252121671513.5	Teava polietilena PE100 SDR27.6 PN-6 d90-3.5mm	m	1,0050	42,00	42,210
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	105,00	4,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
17	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-21 PN-8 d75-3.6mm	m			48,043 ----- 7,738
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,118
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	45,00	1,620
	2521216715723.6	Teava polietilena PE-100 SDR-21 PN-8 d75-3.6mm	m	1,0030	35,00	35,105
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	105,00	4,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-17 PN-10 d63-3.8mm	m			40,162 ----- 3,869
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,00	0,810
	25212167154	Teava polietilena PE100 SDR17 PN-10 d63-3.8mm	m	1,0030	31,00	31,093
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	105,00	4,200

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-17 PN-10 d50-3.0mm	m			28,126
						3,869
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,00	0,810
	25212167155	Teava polietilena PE100 SDR17 PN-10 d50-3.0mm	m	1,0030	19,00	19,057
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	105,00	4,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-11 PN-16 d40-3.7mm	m			27,624
						3,869
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,00	0,810
	25212167156	Teava polietilena PE100 SDR11 PN-16 d40-3.7mm	m	1,0030	18,50	18,555
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	105,00	4,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-11 PN-16 d32-3.0mm	m			21,105
						3,869
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,00	0,810
	25212167158	Teava polietilena PE100 SDR11 PN-16 d32-3.0mm	m	1,0030	12,00	12,036
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	105,00	4,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
22		Banda de avertizare	m			1,100
						0,000
	2513206621501	Banda de avertizare	m	1,0000	1,10	1,100
23	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,200
						2,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	60,00	2,400
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,00	1,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	120,00	3,600
24	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,000
						4,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,00	4,200
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,00	1,800
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	120,00	6,000
25	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,518
						0,348
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,348
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	85,00	0,170
26	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,782
						0,527
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	84,97	0,527
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	85,00	0,255
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Пожарная подставка под гидрант тройник фланцевый 80x80 стальной)	buc			845,985
						53,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400
	2875274110100п пт080	Piese de legatura Пожарная подставка под гидрант тройник фланцевый 80x80 стальной	buc	1,0000	750,00	750,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,50	8,585
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,50	34,000
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Пожарная подставка под гидрант тройник фланцевый 100x100 стальной)	buc			945,985
						53,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400
	2875274110100п пт100	Piese de legatura Пожарная подставка под гидрант тройник фланцевый 100x100 стальной	buc	1,0000	850,00	850,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,50	8,585

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,50	34,000
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Пожарная подставка под гидрант фланцевая проходная 80мм ППФ)	buc			1 265,985 ----- 53,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400
	2875274110100п пф080	Piese de legatura Пожарная подставка под гидрант фланцевая проходная 80мм ППФ	buc	1,0000	1 170,00	1 170,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,50	8,585
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,50	34,000
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Пожарная подставка под гидрант фланцевая проходная 100мм ППФ)	buc			1 625,985 ----- 53,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400
	2875274110100п пф100	Piese de legatura Пожарная подставка под гидрант фланцевая проходная 100мм ППФ	buc	1,0000	1 530,00	1 530,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,50	8,585
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,50	34,000
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30ч6бр д50 мм	buc			1 125,000 ----- 33,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,000
	287411730032	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Задвижка 30ч6бр д50мм	buc	1,0000	1 050,00	1 092,000
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30ч6бр д65 мм	buc			1 333,000 ----- 33,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,000
	287411730025	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Задвижка 30ч6бр д65мм	buc	1,0000	1 250,00	1 300,000
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30ч6бр д80 мм	buc			1 385,000 ----- 33,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,000
	287411730024	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Задвижка 30ч6бр д80мм	buc	1,0000	1 300,00	1 352,000
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30ч6бр д100 мм	buc			1 749,000 ----- 33,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,000
	287411730023	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Задвижка 30ч6бр д100мм	buc	1,0000	1 650,00	1 716,000
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан воздушный комбинированный д-50мм "ARI" DO040-C-2 Izrael)	buc			1 541,000 ----- 33,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,000
	287411730028	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Клапан воздушный комбинированный д-50мм "ARI" Izrael DO*40-C-2	buc	1,0000	1 450,00	1 508,000
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Кран шаровый д-50мм "бабочка "	buc			709,000 ----- 33,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,000
	287411730027	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Кран шаровый д50мм "бабочка"	buc	1,0000	650,00	676,000
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой д-90- 2"	buc			395,300 ----- 34,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800

1	2	3	4	5	6	7
	252313811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Отвод седловой д90- 2"	buc	1,0300	350,00	360,500
38	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой д-75- 2"	buc			256,250 34,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	2523138111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Отвод седловой D-75- 2"	buc	1,0300	215,00	221,450
39	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой д110- 2"	buc			467,400 34,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	252313812	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод седловой д110- 2"	buc	1,0300	420,00	432,600
40	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой д-90- 2"	buc			395,300 34,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	2523138121	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Отвод седловой д-90-2"	buc	1,0300	350,00	360,500
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. 100x65 mm	buc			879,000 63,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,000
	28752741102565	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Тройник ст. 100x65мм	buc	1,0000	780,00	795,600
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,400
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. 100x50 mm	buc			838,200 63,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,000
	287527411025	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Тройник ст. 100x50мм	buc	1,0000	740,00	754,800
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,400
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д80x50 mm	buc			573,000 63,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,000
	287527411035	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Тройник ст. д80x50мм	buc	1,0000	480,00	489,600
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,400
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д80x65 mm	buc			588,300 63,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,000
	28752741103565	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Тройник ст. д80x65мм	buc	1,0000	495,00	504,900
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,400
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д65x50 mm	buc			603,600 63,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,000
	287527411036	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Тройник ст. д65x50мм	buc	1,0000	510,00	520,200
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,400
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д100 mm	buc			885,120 63,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,000
	28752255281	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Тройник ст. д100мм	buc	1,0000	786,00	801,720
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,400
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д80 mm	buc			664,800 63,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,000
	287522552811	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Тройник ст. д80мм	buc	1,0000	570,00	581,400
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,400

1	2	3	4	5	6	7
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д65 mm	buc			579,120 63,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,000
	28752255282	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Тройник ст. д65мм	buc	1,0000	486,00	495,720
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,400
49	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д50 mm	buc			496,500 63,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,000
	28752255283	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Тройник ст. д50мм	buc	1,0000	405,00	413,100
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,400
50	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д 100x80 mm	buc			746,400 63,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,000
	287552832180	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Переход ст. д 100x80	buc	1,0000	650,00	663,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,400
51	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д 100x65mm	buc			731,100 63,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,000
	28755283210065	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Переход ст. д 100x65	buc	1,0000	635,00	647,700
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,400
52	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д 100x50mm	buc			700,500 63,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,000
	28755283210050	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Переход ст. д 100x50	buc	1,0000	605,00	617,100
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,400
53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д 80x65 mm	buc			644,400 63,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,000
	2875528322	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Переход ст. д80x65	buc	1,0000	550,00	561,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,400
54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д 80x50 mm	buc			624,000 63,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,000
	2875528323	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Переход ст. д80x50	buc	1,0000	530,00	540,600
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,400
55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д 65x50 mm	buc			593,400 63,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,000
	2875528324	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Переход ст. д65x50	buc	1,0000	500,00	510,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,400
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Тройник зажимной переходной с внутренней резьбой 63x2"x63)	buc			224,320 34,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	2523156713811763	Fiting polietilena Тройник зажимной переходной с внутренней резьбой 63x2"x63	buc	1,0300	184,00	189,520
57	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д 100x80 mm	buc			746,400 63,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,000
	2875528325	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Переход ст. д100x80	buc	1,0000	650,00	663,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,400

1	2	3	4	5	6	7
58	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm PN10	buc			358,300 53,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400
	2875274400155	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,0000	258,00	270,900
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	85,00	34,000
59	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm PN10	buc			305,800 53,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400
	2875274400156	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	208,00	218,400
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	85,00	34,000
60	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm PN10	buc			253,300 53,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400
	2875274400157	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	1,0000	158,00	165,900
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	85,00	34,000
61	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			239,650 53,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400
	2875274400158	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	145,00	152,250
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	85,00	34,000
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Патрубок втулка - фланец гладкий конец с ответв, фланцем d110мм ПЕ Valrom	buc			755,800 34,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	2523139197701	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Патрубок втулка - фланец гладкий конец с ответв, фланцем d110мм ПЕ	buc	1,0300	700,00	721,000
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Свободный фланец d110 mm	buc			345,400 53,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400
	2875274400155	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,0000	258,00	258,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,50	34,000
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Патрубок втулка- фланец гладкий конец с ответв, фланцем d90мм ПЕ Valrom	buc			611,600 34,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	252315671351	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Патрубок втулка-фланец гладкий конец d90мм ПЕ	buc	1,0300	560,00	576,800
65	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Свободный фланец d90 mm	buc			342,400 53,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400
	28752744001559	Flansa din otel pentru sudura d90mm	buc	1,0000	255,00	255,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,50	34,000
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Патрубок втулка- фланец гладкий конец с ответв, фланцем d75мм ПЕ Valrom	buc			498,300 34,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	252315671352	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Патрубок втулка-фланец гладкий конец d75мм ПЕ	buc	1,0300	450,00	463,500
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Свободный фланец d75 mm	buc			220,400 53,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400
	28752744001556	Flansa din otel pentru sudura d75mm	buc	1,0000	133,00	133,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,50	34,000
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Патрубок втулка- фланец гладкий конец с ответв, фланцем	buc			405,600 34,800

1	2	3	4	5	6	7
		д-63мм ПЕ Valrom				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	252315671353	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Патрубок-фланец гладкий конец д63мм ПЕ 100	buc	1,0300	360,00	370,800
69	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Свободный фланец д63 m	buc			179,400 53,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400
	28752744001557	Flansa din otel pentru sudura д63мм	buc	1,0000	92,00	92,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,50	34,000
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход д-75x90мм ПЕ 100 SDR`17 Valrom	buc			405,600 34,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	252315671355	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Переход д75x90мм ПЕ100 SDR17	buc	1,0300	360,00	370,800
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход д-75x63мм ПЕ100 SDR17 Valrom	buc			379,850 34,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	252315671356	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Переход д75x63мм ПЕ 100 SDR17	buc	1,0300	335,00	345,050
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход д-63x50мм ПЕ100 SDR17 Valrom	buc			173,850 34,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	252315671357	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Переход д63x50мм ПЕ100 SDR17	buc	1,0300	135,00	139,050
73	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Заглушка ст. д 50 mm	buc			107,880 63,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,000
	2875528561	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Заглушка ст. д50	buc	1,0000	24,00	24,480
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,400
74	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Заглушка ст. д 80 mm	buc			159,900 63,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,000
	2875528562	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Заглушка ст. д80	buc	1,0000	75,00	76,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,400
75	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Заглушка ст. д 65 mm	buc			149,700 63,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,000
	2875528563	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Заглушка ст. д65	buc	1,0000	65,00	66,300
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,400
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход д-63x50мм ПЕ100 SDR17 Valrom	buc			173,850 34,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	252315671357	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Переход д63x50мм ПЕ100 SDR17	buc	1,0300	135,00	139,050
77	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход д-50x40мм ПЕ100 SDR17 Valrom	buc			127,500 34,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	252315671358	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Переход д50x40мм ПЕ100 SDR17	buc	1,0300	90,00	92,700
78	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Антивибрационная вставка фланцевая Ф65 тип 2КВ)	buc			765,985 53,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110100вв 065	Piese Antivibracionnairea вставка фланцевая Ф65 тип 2КВ	buc	1,0000	670,00	670,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,50	8,585
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,50	34,000
79	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Захлопка-заглушка фланцевая Ф50)	buc			228,985 53,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400
	2875274110100зз 050	Piese Захлопка-заглушка фланцевая Ф50	buc	1,0000	133,00	133,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,50	8,585
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,50	34,000
80	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной сварной 90* Ф65)	buc			157,860 63,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,000
	2875274110150оо 65	Piesa de legatura din otel pentru sudura Отвод стальной сварной 90* Ф65	buc	1,0000	73,00	74,460
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,400
81	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д110мм 90* Valrom	buc			828,244 101,964
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,964
	252315671711009 0	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ 100 SDR17 сварной д110мм 90*	buc	1,0100	548,00	553,480
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,200
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	95,00	102,600
82	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д110мм 45* Valrom	buc			805,014 101,964
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,964
	252315671711004 5	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ 100 SDR17 сварной д110мм 45*	buc	1,0100	525,00	530,250
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,200
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	95,00	102,600
83	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д110мм 30* Valrom	buc			799,964 101,964
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,964
	252315671711003 0	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ 100 SDR17 сварной д110мм 30*	buc	1,0100	520,00	525,200
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,200
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	95,00	102,600
84	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д110мм 15* Valrom	buc			784,814 101,964
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,964
	252315671711001 5	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ 100 SDR17 сварной д110мм 15*	buc	1,0100	505,00	510,050
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,200
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	95,00	102,600
85	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д90мм 90* Valrom	buc			647,270 84,970
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2523156717390	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ 100 SDR17сварной д90мм 90*	buc	1,0100	430,00	434,300
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	95,00	76,000
86	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			639,190

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д90мм 60* Valrom				84,970
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2523156717360	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ 100 SDR17сварной д90мм 60*	buc	1,0100	422,00	426,220
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	95,00	76,000
87	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д90мм 45* Valrom	buc			635,150 84,970
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2523156717345	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ 100 SDR17сварной д90мм 45*	buc	1,0100	418,00	422,180
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	95,00	76,000
88	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д90мм 30* Valrom	buc			622,020 84,970
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2523156717330	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ 100 SDR17сварной д90мм 30*	buc	1,0100	405,00	409,050
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	95,00	76,000
89	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д90мм 15* Valrom	buc			611,920 84,970
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2523156717315	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ 100 SDR17сварной д90мм 15*	buc	1,0100	395,00	398,950
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	95,00	76,000
90	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д75мм 90* Valrom	buc			637,170 84,970
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671747590	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д75мм 90*	buc	1,0100	420,00	424,200
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	95,00	76,000
91	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д75мм 60* Valrom	buc			633,130 84,970
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671747560	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д75мм 60*	buc	1,0100	416,00	420,160
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	95,00	76,000
92	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д75мм 45* Valrom	buc			626,060 84,970
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671747545	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д75мм 45*	buc	1,0100	409,00	413,090
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	95,00	76,000
93	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д75мм 30* Valrom	buc			622,020 84,970

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671747530	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д75мм 30*	buc	1,0100	405,00	409,050
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	95,00	76,000
94	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д75мм 15* Valrom	buc			617,980 84,970
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671747515	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д75мм 15*	buc	1,0100	401,00	405,010
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	95,00	76,000
95	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д63мм 90* Valrom	buc			429,606 67,976
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	25231567176390	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Отвод ПЕ 100 SDR17 сварной д63мм 90*	buc	1,0100	263,00	265,630
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	95,00	57,000
96	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д63мм 60* Valrom	buc			425,566 67,976
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	25231567176360	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Отвод ПЕ 100 SDR17 сварной д63мм 60*	buc	1,0100	259,00	261,590
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	95,00	57,000
97	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д63мм 45* Valrom	buc			421,526 67,976
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	25231567176345	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Отвод ПЕ 100 SDR17 сварной д63мм 45*	buc	1,0100	255,00	257,550
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	95,00	57,000
98	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д63мм 30* Valrom	buc			415,466 67,976
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	25231567176330	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Отвод ПЕ 100 SDR17 сварной д63мм 30*	buc	1,0100	249,00	251,490
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	95,00	57,000
99	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д63мм 15* Valrom	buc			396,276 67,976
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	25231567176315	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Отвод ПЕ 100 SDR17 сварной д63мм 15*	buc	1,0100	230,00	232,300
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	95,00	57,000
100	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д50мм 90* Valrom	buc			403,346 67,976
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	25231567175090	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д50мм 90*	buc	1,0100	237,00	239,370

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	95,00	57,000
101	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д50мм 45* Valrom	buc			399,306 67,976
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	25231567175045	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д50мм 45*	buc	1,0100	233,00	235,330
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	95,00	57,000
102	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д50мм 30* Valrom	buc			497,276 67,976
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	25231567175030	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д50мм 30*	buc	1,0100	330,00	333,300
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	95,00	57,000
103	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д50мм 15* Valrom	buc			394,256 67,976
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	25231567175015	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д50мм 15*	buc	1,0100	228,00	230,280
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	95,00	57,000
104	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой д110x1 1/4" ПЕ Valrom	buc			179,000 34,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	252315671363	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Отвод седловой д110x1 1/4" ПЕ	buc	1,0300	140,00	144,200
105	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой д90x1 1/4" ПЕ Valrom	buc			148,100 34,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	252315671364	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Отвод седловой д90x1 1/4" ПЕ	buc	1,0300	110,00	113,300
106	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой д75x1 1/4" ПЕ Valrom	buc			123,380 34,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	252315671365	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Отвод седловой д75x1 1/4" ПЕ	buc	1,0300	86,00	88,580
107	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой д63x1 1/4" ПЕ Valrom	buc			118,230 34,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	252315671366	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Отвод седловой д63x1 1/4" ПЕ	buc	1,0300	81,00	83,430
108	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Тройник переходной д50x40x50мм ПЕ Valrom	buc			184,150 34,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	25231567161	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Тройник переходной д50x40x50мм ПЕ	buc	1,0300	145,00	149,350
109	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Тройник переходной д40x32x40мм ПЕ Valrom	buc			129,150 21,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	60,00	21,000
	25231567163	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Тройник	buc	1,0300	105,00	108,150

1	2	3	4	5	6	7
		переходной д40х32х40мм ПЕ				
110	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Колено заж. с н.р. д40х32мм ПЕ Valrom	buc			98,250 21,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	60,00	21,000
	25231567164	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Колено заж. с н.р. д40х32мм ПЕ	buc	1,0300	75,00	77,250
111	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. с н.р. д40х32мм ПЕ Valrom	buc			92,070 21,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	60,00	21,000
	25231567166	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Муфта заж. с н.р. д40х32мм ПЕ	buc	1,0300	69,00	71,070
112	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. с н.р. д32х32мм ПЕ Valrom	buc			57,000 21,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	60,00	21,000
	25231567167	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Муфта заж. с н.р. д32х32мм ПЕ	buc	1,0000	36,00	36,000
113	nota	Узел абонентского подключения	buc			0,000 0,000
114	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. с н.р. д32х25мм ПЕ Valrom	buc			59,000 21,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	60,00	21,000
	25231567168	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Муфта заж. с н.р. д32х25мм ПЕ	buc	1,0000	38,00	38,000
115	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. с н.р. д25х15мм ПЕ Valrom	buc			49,000 21,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	60,00	21,000
	25231567169	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Муфта заж. с н.р. д25х15мм ПЕ	buc	1,0000	28,00	28,000
116	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Кран шаровый лат. н.р. д15мм	buc			93,000 21,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	60,00	21,000
	25231567180	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Кран шаровый лат. н.р. д15мм	buc	1,0000	72,00	72,000
117	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. с н.р. д20х15мм ПЕ Valrom	buc			47,000 21,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	60,00	21,000
	25231567175	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Муфта заж. с н.р. д20х15мм ПЕ	buc	1,0000	26,00	26,000
118	nota	Водомерный узел	buc			0,000 0,000
119	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. переходн. д63х32мм ПЕ Valrom	buc			174,880 34,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	2523156770	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Муфта заж. переходн. д63х32мм ПЕ	buc	1,0300	136,00	140,080
120	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. переходн. д32х25мм ПЕ Valrom	buc			60,000 21,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	60,00	21,000
	2523156771	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Муфта заж. переходн. д32х25мм ПЕ	buc	1,0000	39,00	39,000
121	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			49,000

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, Муфта жаж. с н.р. д25x15мм ПЕ Valrom				21,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	60,00	21,000
	25231567169	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Муфта жаж. с н.р. д25x15мм ПЕ	buc	1,0000	28,00	28,000
122	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Кран шаровый лат. н.р. д15мм	buc			93,000 21,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	60,00	21,000
	25231567180	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Кран шаровый лат. н.р. д15мм	buc	1,0000	72,00	72,000
123	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d15mm	buc			255,021 195,431
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,431
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila d15mm cet.latun	buc	1,0000	59,00	59,590
124	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Кожух ПЕ-80 PN-4 д200мм L=0,3м (28штг)	m			171,207 9,957
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,957
	252121670124	Teava din polietilena Кожух ПЕ-80 PN-4 д200мм L=0,3м (28штг)	m	1,0150	155,00	159,687
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	125,00	1,563
125	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Кожух ПЕ-80 PN-4 д160мм L=0,3м (60штг)	m			101,152 9,960
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,960
	252121670125	Teava din polietilena Кожух ПЕ-80 PN-4 д160мм L=0,3м (60штг)	m	1,0150	87,00	89,629
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	125,00	1,563
126	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Кожух ПЕ-80 PN-4 д90мм L=0,3м (55штг)	m			78,345 13,022
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,279
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	45,00	2,744
	252121670126	Teava din polietilena Кожух ПЕ-80 PN-4 д90мм L=0,3м (55штг)	m	1,0050	65,00	65,323
127	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B12.5 (Упоры по трассе)	m3			2 137,206 724,794
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,794
	26631021045	Beton B12.5	m3	1,0300	1 300,00	1 352,325
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,212
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,000
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	95,00	30,875
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,000
128	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B12.5(Pentru suportului)	m3			2 136,917 724,794
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,794
	26631021045	Beton B12.5	m3	1,0300	1 300,00	1 352,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,216
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,000
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	95,00	30,907
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,000
129	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B12.5 (Укрепл. dna ручья)	m3			2 137,472 724,774
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,774
	26631021045	Beton B12.5	m3	1,0300	1 300,00	1 352,605
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,211
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	6,995
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat,	h-ut	0,3250	95,00	30,886

1	2	3	4	5	6	7
		actioanata electric				
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,000
130	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B12.5 (Укрепл. стенки ямы)	m3			2 137,235 ----- 724,794
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,794
	26631021045	Beton B12.5	m3	1,0300	1 300,00	1 352,347
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,213
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,000
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	95,00	30,881
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,000
131	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 114 x 4.5 mm	m			632,193 ----- 176,738
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,050
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,687
	252121670120-114	Teava din otel кожух д-114-4,5мм	m	1,0200	109,00	111,180
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	18,50	83,250
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	75,00	9,000
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 100,00	4,100
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	75,00	10,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	75,00	3,750
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,50	3,225
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,50	30,750
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	35,00	28,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	55,00	2,750
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	12,00	3,600
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	95,00	27,550
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	430,00	133,300
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	75,00	4,500
132	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 x 4.5 mm	m			867,813 ----- 176,738
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,050
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,687
	252121670120-159	Teava din otel кожух д-159-4,5мм	m	1,0200	340,00	346,800
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	18,50	83,250
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	75,00	9,000
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 100,00	4,100
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	75,00	10,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	75,00	3,750
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,50	3,225
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,50	30,750
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	35,00	28,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	55,00	2,750
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	12,00	3,600
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	95,00	27,550
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	430,00	133,300
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	75,00	4,500
		1.3. Camine. Lucrari terasamente				
133	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 (litaratura tehnice p.2.2.7, k=1,2)	100 m3			1 599,000 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 599,000
134	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			92,700 ----- 92,700

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,700
135	TsC03C1	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. III (sol umed)(litaratura tehnice p.2.2.7, k=1,2)	100 m3			1 832,849 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	650,00	1 832,849
136	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu (sol umed, k=1,15)	m3			106,599 106,599
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	106,599
137	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			13,950 13,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,950
138	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			34,950 33,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,750
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
139	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			708,453 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	708,453
140	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			1 292,757 396,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,900
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	95,00	895,857
141	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			1 462,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,500
142	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,640 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	260,00	16,640
143	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			276,200 16,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,200
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,000
144	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			76,500 0,000
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	45,00	76,500
		1.4. Camine. Prefabricate elemente din beton armat				
145	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 (59 buc.)	m3			1 731,994 535,051
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	60,00	405,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	45,00	130,050
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 300,00	262,578
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	225,00	27,406

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 050,00	10,654
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	80,996
	2664102101126	Var	kg	0,1100	8,00	0,893
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	28,00	2,273
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 100,00	16,640
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	430,00	795,502
146	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 (18 buc.)	m3			3 355,916 764,249
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	60,00	578,399
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	45,00	185,850
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 300,00	262,604
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 300,00	350,990
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	225,00	27,406
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 050,00	10,675
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	18,50	769,127
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	45,00	182,701
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,50	52,435
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,80	53,403
	2664102101126	Var	kg	0,1100	8,00	0,893
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	28,00	2,274
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 100,00	16,580
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	430,00	851,403
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	75,00	11,176
147	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 (6 buc.)	m3			3 624,735 840,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	60,00	636,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	45,00	204,750
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	1 300,00	358,879
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	1 300,00	133,348
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	225,00	27,409
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 050,00	10,659
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	18,50	971,172
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	45,00	182,700
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	20,50	66,585
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	1,80	61,643
	2664102101126	Var	kg	0,1100	8,00	0,893
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	28,00	2,274
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 100,00	16,773
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	430,00	937,400
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	75,00	14,250
148	Pret	KЦД -10	buc			675,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	675,00	675,000
149	Pret	KЦД -15	buc			1 350,000 0,000
	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15	buc	1,0000	1 350,00	1 350,000
150	Pret	KЦ-10-6	buc			575,000 0,000
	266112643310106	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6	buc	1,0000	575,00	575,000
151	Pret	KЦ-15-9	buc			1 315,000 0,000
	266112643310159 a	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a	buc	1,0000	1 315,00	1 315,000
152	Pret	KЦП-1-10-1	buc			675,000 0,000
	266112643310840 l	Placi prefabricate pt. camine KЦП-1-10-1	buc	1,0000	675,00	675,000
153	Pret	KЦП-1-15-1	buc			1 350,000 0,000
	266112643310841 51	Placi prefabricate pt. camine KЦП-1-15-1	buc	1,0000	1 350,00	1 350,000
154	Pret	KЦП-2-15-1	buc			1 400,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	26611264331084251	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
155	Pret	КЦО-1	buc			270,000
						0,000
	266112643319900	Inel prefabricat pt. camine КЦО-1	buc	1,0000	270,00	270,000
156	Pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc			1 350,000
						0,000
	2875274200000T	Capacul cu rama din fonta (T)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,000
157	Pret	Capacul cu rama din fonta, JI	buc			1 150,000
						0,000
	2875274200000Л	Capacul cu rama din fonta (JI)	buc	1,0000	1 150,00	1 150,000
158	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg			32,000
						0,000
	2811236305660	Scara cu vanguri din otel, pt.camin	kg	1,0000	32,00	32,000
159	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			440,701
						140,201
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,97	140,201
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	85,00	287,300
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	55,00	13,200
160	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			786,385
						324,585
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,585
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	85,00	442,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	55,00	19,800
161	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile	m3			214,200
						81,000
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6000	45,00	72,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,000
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	120,00	132,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,200
162	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			456,899
						44,550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,550
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,850
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	115,00	48,299
		1.5. Переход через ручей				
163	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89x4,0 mm	m			171,450
						30,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,000
	252121670100089	Teava din otel Д-89x4,0мм	m	1,0100	95,00	100,750
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	75,00	7,086
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	55,00	11,550
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	75,00	10,238
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,50	1,360
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	65,00	1,364
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	45,00	0,944
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,50	3,013
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	85,00	5,100
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,044
164	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			17,400
						6,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	60,00	6,000

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,00	1,800
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	120,00	9,600
165	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной сварной 26 гр Д-80мм)	buc			193,560 63,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,000
	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura Отвод стальной сварной 26 гр Д-80мм	buc	1,0000	108,00	110,160
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,400
166	AcA25A	Montarea prin sudura Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной сварной 64 гр Д-80мм)	buc			193,560 63,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,000
	28752741101502	Piesa de legatura din otel pentru sudura Отвод стальной сварной 64 гр Д-80мм	buc	1,0000	108,00	110,160
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,400
167	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Пенополиуретан б=100мм)	m			238,007 43,335
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	84,97	43,335
	332051735223100	Termoizolatii conducte Пенополиуретан б=100мм	m	1,0300	180,00	194,672
168	IC41C	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4" (бандаж с пружкой серия 7.906.9-2.2-31)	buc			92,396 11,896
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	84,97	11,896
	2875274204000100	Bratară fixare бандаж с пружкой серия 7.906.9-2.2-31	buc	1,0000	75,00	75,000
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,20	1,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,80	0,800
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	3,50	3,500
169	IzI21D	Protectia termoizolatiei la conducte prin infasurate in mod de spirala cu pelicula (folie) din PVC pe coturi si curbe (Слой пароизоляционный серия 7.906.9-2.1-33.34)	m2			181,741 25,248
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	84,97	14,448
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2400	45,00	10,800
	00000051201	Pelicula (folie) PVC Слой пароизоляционный серия 7.906.9-2.1-33.34 рулонный материал+пленка	m2	1,6200	85,00	141,829
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,1550	21,00	3,353
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,0610	180,00	11,311
170	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare (покрытие защитное серия 7.906.9-2.1)	m2			105,590 44,778
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	84,97	44,778
	27104036013002	Tabla zincata b=0,5 mm	kg	2,7560	22,00	60,632
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	2,50	0,180
171	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2			96,223 85,223
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0030	84,97	85,223
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	0,50	11,000
		1.6. Переход №1. Кожух-труба стальная Ф219х4,5мм L=11,5м ГОСТ 10704-80*, труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=14,5м ГОСТ3262-75*				

1	2	3	4	5	6	7
		1.6.1. Рабочий котлован 10x2,4x2,5м. Приемный котлован 1,5x2,4x2,5м				
172	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 (тех.часть п.2.2.7, κ=1,2)	100 m3			1 598,806 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 598,806
173	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			92,707 92,707
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,707
174	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			456,900 44,550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,550
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,850
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	115,00	48,300
175	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			708,981 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	708,981
176	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			1 292,731 396,917
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,917
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	95,00	895,815
177	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			13,951 13,951
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,951
178	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			34,950 33,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,750
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
179	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 (контрольный колодец)	m3			14,040 14,040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	14,040
180	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv (контрольный колодец)	m3			34,368 33,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	45,00	33,120
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,248
181	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre	m2			38,202 30,589

1	2	3	4	5	6	7
		maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m (Приемный котлован 1,5x2,4x2,5м(H))				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	84,97	30,589
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	350,00	0,628
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	0,0030	850,00	2,572
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 100,00	3,995
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	28,00	0,418
182	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			1 462,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,500
183	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,640 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	260,00	16,640
184	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			275,750 15,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	15,750
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,000
		1.6.2. Переход через дорогу методом продавливания, Ф219x4,5мм L=11,5м ГОСТ 10704-80				
185	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (Ф219x4,5мм ГОСТ 10704-80)	m			2 093,934 479,231
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	84,97	399,359
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	84,97	79,872
	2521216716002219	Teava de otel Ф219x4,5мм ГОСТ 10704-80	m	1,0030	468,00	469,384
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	12,00	6,720
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	18,50	621,600
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	550,00	517,000
186	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm (Ф219)	buc			9 317,155 4 801,655
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	84,97	4 104,051
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	84,97	697,604
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	550,00	4 515,500
187	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm (Ф219x4,5мм L=11,5м)	m2			390,756 64,428
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	84,97	56,084
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	45,00	4,949
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,395
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	8,00	1,608
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	85,00	42,500
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	55,00	2,037
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	95,00	216,602
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	35,00	1,049
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp -suluri	kg	0,1830	35,00	6,407
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	250,00	2,497
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	125,00	4,867
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	430,00	24,517
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	120,00	24,243
		1.6.3. Протаскивание трубы стальной ВГП Ф75,5 x4,0 L=14,5м ГОСТ3262-75* через футляр				

1	2	3	4	5	6	7
188	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 160-315 mm (труба стальная ВГП Ф75,5 x4,0 L=14,5м ГОСТ3262-75*)	m			304,024 78,908
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	84,97	35,348
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	60,00	43,560
	2010237318750	Distantiери	buc	0,3300	75,00	24,750
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,0200	125,00	2,500
	2521216701003075	Teava труби стальной ВГП Ф75,5 x4,0 ГОСТ3262-75*	m	1,0150	88,00	89,317
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0500	85,00	4,250
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,500
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	65,00	11,050
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	95,00	16,150
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,600
189	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			17,400 6,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	60,00	6,000
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,00	1,800
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	120,00	9,600
190	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 монтажная ручка, 3,369к x 16 шт)	kg			50,132 17,444
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,450
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,210
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,376
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,50	0,082
191		Паронит (0,155 кг x16 шт)	kg			85,000 0,000
	70001	Паронит	kg	1,0000	85,00	85,000
192	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind de 2 1/2" - 4" (Крепление опоры №1: болт М10х50.4.6,гайка М10) (Bratara de exclude)) (2шт x16 опор)	buc			17,396 11,896
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	84,97	11,896
	287411589346810	Bolt de impuscat, M10x50.4.6	buc	1,0000	4,50	4,500
	287413584040510	Piulite uzuale hexagonale M10	buc	1,0000	1,00	1,000
193	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm (D219)	buc			397,466 170,790
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	84,97	170,790
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	18,50	115,736
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	45,00	110,340
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	75,00	0,600
		1.7. Переход №2. Кожух-труба стальная Ф219x4,5мм L=8,5м ГОСТ 10704-80*, труба стальная ВГП Ф75,5 x4,0 L=12м ГОСТ3262-75*				
		1.7.1. Рабочий котлован 10x2,4x2,5м. Приемный котлован 1,5x2,4x2,5м				

1	2	3	4	5	6	7
194	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 (тех.часть п.2.2.7, κ=1,2)	100 m3			1 598,806 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 598,806
195	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			92,707 92,707
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,707
196	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			456,900 44,550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,550
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,850
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	115,00	48,300
197	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			708,981 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	708,981
198	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			1 292,731 396,917
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,917
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	95,00	895,815
199	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			13,951 13,951
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,951
200	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			34,950 33,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,750
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
201	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 (контрольный колодец)	m3			14,040 14,040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	14,040
202	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv (контрольный колодец)	m3			34,368 33,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	45,00	33,120
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,248
203	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m (Приемный котлован 1,5x2,4x2,5м(Н))	m2			38,202 30,589
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	84,97	30,589
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	350,00	0,628
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea	buc	0,0030	850,00	2,572

1	2	3	4	5	6	7
		sapaturilor				
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 100,00	3,995
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A l 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	28,00	0,418
204	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			1 462,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,500
205	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,640 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	260,00	16,640
206	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			275,750 15,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	15,750
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,000
		1.7.2. Переход через дорогу методом продавливания, Ф219x4,5мм L=8,5м ГОСТ 10704-80				
207	GD59C	Переход через дорогу методом продавливания, Ф219x4,5мм L=8,5м ГОСТ 10704-80	m			2 093,927 479,231
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	84,97	399,359
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	84,97	79,872
	2521216716002219	Teava de otel Ф219x4,5мм ГОСТ 10704-80	m	1,0030	468,00	469,376
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	12,00	6,720
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	18,50	621,600
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	550,00	517,000
208	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm (Ф219)	buc			9 317,155 4 801,655
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	84,97	4 104,051
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	84,97	697,604
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	550,00	4 515,500
209	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in static, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm (Ф219x4,5мм L=8,5м)	m2			390,731 64,429
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	84,97	56,080
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	45,00	4,950
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,399
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	8,00	1,608
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	85,00	42,500
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	55,00	2,032
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	95,00	216,600
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	35,00	1,050
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	35,00	6,407
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	250,00	2,500
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	125,00	4,873
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	430,00	24,488
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	120,00	24,244
		1.7.3. Протаскивание трубы стальной ВГП Ф75,5 x4,0 L=12м ГОСТ3262-75* через футляра				
210	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 160-315 mm (труба стальная ВГП Ф75,5 x4,0 ГОСТ3262-75*)	m			304,027 78,907

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	84,97	35,347
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	60,00	43,560
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3300	75,00	24,750
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,0200	125,00	2,500
	252121670100307 5	Teava трубы стальной ВГП Ф75,5 х4,0 ГОСТ3262-75*	m	1,0150	88,00	89,320
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0500	85,00	4,250
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,500
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	65,00	11,050
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	95,00	16,150
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,600
211	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			17,400 ----- 6,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	60,00	6,000
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,00	1,800
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	120,00	9,600
212	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора №1 и монтажная ручка, 3,369к x 12 шт)	kg			50,131 ----- 17,444
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,145
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,450
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,849
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,210
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,375
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,50	0,082
213		Паронит (0,155 кг x12 шт)	kg			85,000 ----- 0,000
	70001	Паронит	kg	1,0000	85,00	85,000
214	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4" (Крепление опоры №1: болт M10x50.4.6,гайка M10) (Bratara de excluse)) (2шт x12 опор)	buc			17,396 ----- 11,896
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	84,97	11,896
	287411589346810	Bolt de impuscat, M10x50.4.6	buc	1,0000	4,50	4,500
	287413584040510	Piulite uzuale hexagonale M10	buc	1,0000	1,00	1,000
215	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm (D219)	buc			397,466 ----- 170,790
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	84,97	170,790
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	18,50	115,736
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	45,00	110,340
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	75,00	0,600
		1.8. Переход №3. Кожух-труба стальная Ф219х4,5мм L=7,5м ГОСТ 10704-80*, труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=10.5м ГОСТ3262-75*				
		1.8.1. Рабочий котлован 10х2,4х2,5м. Приемный котлован 1,5х2,4х2,5м				
216	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 (тех.часть п.2.2.7, к=1,2)	100 m3			1 598,806 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 598,806
217	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la	m3			92,707

1	2	3	4	5	6	7
		deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				92,707
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,707
218	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			456,900
						44,550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,550
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,850
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	115,00	48,300
219	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			708,981
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	708,981
220	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			1 292,731
						396,917
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,917
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	95,00	895,815
221	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			13,951
						13,951
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,951
222	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			34,950
						33,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,750
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
223	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 (контрольный колодец)	m3			14,040
						14,040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	14,040
224	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv (контрольный колодец)	m3			34,368
						33,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	45,00	33,120
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,248
225	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m (Приемный котлован 1,5x2,4x2,5м(Н))	m2			38,202
						30,589
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	84,97	30,589
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	350,00	0,628
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	850,00	2,572
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 100,00	3,995
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	28,00	0,418
226	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	100 m3			1 462,500
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,500
227	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,640
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	260,00	16,640
228	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			275,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	15,750
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,000
		1.8.2. Переход через дорогу методом продавливания, Ф219x4,5мм L=7,5м ГОСТ 10704-80				
229	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (Ф219x4,5мм ГОСТ 10704-80)	m			2 093,924
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	84,97	399,359
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	84,97	79,872
	2521216716002219	Teava de otel Ф219x4,5мм ГОСТ 10704-80	m	1,0030	468,00	469,373
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	12,00	6,720
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	18,50	621,600
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	550,00	517,000
230	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm (Ф219)	buc			9 317,155
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	84,97	4 104,051
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	84,97	697,604
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	550,00	4 515,500
231	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm (Ф219x4,5мм L=7,5м)	m2			390,755
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	84,97	56,087
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	45,00	4,953
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,392
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	8,00	1,608
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	85,00	42,500
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	55,00	2,036
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	95,00	216,604
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	35,00	1,051
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	35,00	6,403
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	250,00	2,519
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	125,00	4,869
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	430,00	24,500
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	120,00	24,233
		1.8.3. Протаскивание трубы стальной ВГП Ф75,5 x4,0 L=10.5м ГОСТ3262-75* через футляра				
232	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 160-315 mm (труба стальная ВГП Ф75,5 x4,0 ГОСТ3262-75*)	m			304,023
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	84,97	35,348
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	60,00	43,560
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3300	75,00	24,750
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,0200	125,00	2,500
	252121670100307	Teava труба стальной ВГП Ф75,5 x4,0	m	1,0150	88,00	89,316

1	2	3	4	5	6	7
	5	ГОСТ3262-75*				
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0500	85,00	4,250
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,500
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	65,00	11,050
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	95,00	16,150
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,600
233	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			17,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	60,00	6,000
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,00	1,800
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	120,00	9,600
234	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 монтажная ручка, 3,369к x 10 шт)	kg			50,133
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,450
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,210
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,376
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,50	0,083
235		Паронит (0,155 кг x10 шт)	kg			85,000
	70001	Паронит	kg	1,0000	85,00	85,000
236	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4" (Крепление опоры №1: болт М10х50.4.6,гайка М10) (Bratara de exclude)) (2шт x10 опор)	buc			17,396
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	84,97	11,896
	287411589346810	Bolt de impuscat, M10x50.4.6	buc	1,0000	4,50	4,500
	287413584040510	Piulite uzuale hexagonale M10	buc	1,0000	1,00	1,000
237	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm (D219)	buc			397,466
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	84,97	170,790
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	18,50	115,736
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	45,00	110,340
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	75,00	0,600
		1.9. Переход №4. Кожух-труба стальная Ф219х4,0мм L=10м ГОСТ 10704-80*, труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=13.5м ГОСТ3262-75*				
		1.9.1. Рабочий котлован 10х2,4х2,5м. Приемный котлован 1,5х2,4х2,5м				
238	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 (тех.часть п.2.2.7, к=1,2)	100 m3			1 598,806
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 598,806
239	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			92,707
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,707
240	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			456,900

1	2	3	4	5	6	7
						44,550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,550
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,850
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	115,00	48,300
241	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			708,981 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	708,981
242	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, avind umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 292,731 396,917
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,917
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	95,00	895,815
243	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			13,951 13,951
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,951
244	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			34,950 33,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,750
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
245	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 (контрольный колодец)	m3			14,040 14,040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	14,040
246	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv (контрольный колодец)	m3			34,368 33,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	45,00	33,120
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,248
247	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m (Приемный котлован 1,5x2,4x2,5м(H))	m2			38,202 30,589
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	84,97	30,589
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	350,00	0,628
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	850,00	2,572
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 100,00	3,995
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	28,00	0,418
248	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			1 462,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,500
249	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,640

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	260,00	16,640
250	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			275,750 15,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	15,750
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,000
		1.9.2. Переход через дорогу методом продавливания, Ф219x4,0мм L=10м ГОСТ 10704-80				
251	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (Ф219x4,0мм ГОСТ 10704-80)	m			2 075,901 479,231
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	84,97	399,359
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	84,97	79,872
	25212167160022194.0	Teava de otel Ф219x4,0мм ГОСТ 10704-80	m	1,0030	450,00	451,350
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	12,00	6,720
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	18,50	621,600
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	550,00	517,000
252	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm (Ф219)	buc			9 317,155 4 801,655
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	84,97	4 104,051
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	84,97	697,604
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	550,00	4 515,500
253	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in static, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm (Ф219x4,5мм L=10м)	m2			390,734 64,429
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	84,97	56,080
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	45,00	4,950
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,399
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	8,00	1,608
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	85,00	42,500
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	55,00	2,033
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	95,00	216,600
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	35,00	1,050
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	35,00	6,407
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	250,00	2,500
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	125,00	4,873
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	430,00	24,491
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	120,00	24,243
		1.9.3. Протаскивание трубы стальной ВГП Ф75,5 x4,0 L=13.5м ГОСТ3262-75* через футляр				
254	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 160-315 mm (труба стальная ВГП Ф75,5 x4,0 ГОСТ3262-75*)	m			304,024 78,908
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	84,97	35,348
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	60,00	43,560
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3300	75,00	24,750
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,0200	125,00	2,500
	2521216701003075	Teava трубы стальной ВГП Ф75,5 x4,0 ГОСТ3262-75*	m	1,0150	88,00	89,317
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0500	85,00	4,250
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,500
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	65,00	11,050

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	95,00	16,150
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,600
255	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			17,400 6,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	60,00	6,000
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,00	1,800
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	120,00	9,600
256	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 монтажная ручка, 3,369к x 14 шт)	kg			50,132 17,444
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,450
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,210
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,375
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,50	0,083
257		Паронит (0,155 кг x14 шт)	kg			85,000 0,000
	70001	Паронит	kg	1,0000	85,00	85,000
258	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4" (Крепление опоры №1: болт М10х50.4.6,гайка М10) (Bratara de exclude)) (2шт x14 опор)	buc			17,396 11,896
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	84,97	11,896
	287411589346810	Bolt de impuscat, M10x50.4.6	buc	1,0000	4,50	4,500
	287413584040510	Piulite uzuale hexagonale M10	buc	1,0000	1,00	1,000
259	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm (D219)	buc			397,466 170,790
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	84,97	170,790
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	18,50	115,736
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	45,00	110,340
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	75,00	0,600
		1.10. Demolarea si restabilitatea. Drumul din beton (S=113.2m2=72m x0.6m+280m x0.25m)				
260	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			45,351 24,641
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,641
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,480
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,230
261	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			453,934 394,262
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	84,97	394,262
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	55,00	33,661
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	85,00	26,011
262	TsC03C1	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. III	100 m3			1 527,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	650,00	1 527,500
263	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			375,996 40,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,00	40,500

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	260,00	286,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	115,00	48,296
264	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (без стоимости песка, от разборки)	m3			89,996
						40,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,00	40,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	115,00	48,296
265	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			439,096
						44,553
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,553
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,033
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	115,00	48,310
266	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (без стоимости щебня, от разборки)	m3			94,063
						44,553
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,553
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	115,00	48,310
267	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (B12,5)	m3			1 931,250
						262,559
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	84,97	262,559
	26631021050	Beton B12,5	m3	1,0080	1 300,00	1 310,451
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	260,00	24,966
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	12,00	3,780
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	155,00	20,922
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	120,00	3,721
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	65,00	304,851
		1.11. Demolarea si restabilitatea. Drumul din asfalt (S=380,5m2=624m x0.5m+274m x0.25m)				
268	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			45,351
						24,641
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,641
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,480
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,230
269	DII109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			125,128
						72,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	45,00	72,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,504
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	55,00	42,624
270	TsC03C1	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. III	100 m3			1 527,500
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	650,00	1 527,500
271	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			376,000
						40,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,00	40,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	260,00	286,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	115,00	48,300
272	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (без стоимости песка, от разборки)	m3			90,000
						40,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,00	40,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	115,00	48,300
273	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			439,045
						44,549
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,549
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	344,996
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	115,00	48,300
274	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (без стоимости щебня, от разборки)	m3			94,049
						44,549
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,549
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	115,00	48,300
275	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			18 684,000
						0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 540,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	480,00	144,000
276	DB19C k=1,33	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (H=8mm)	m2			331,480
						18,082
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	18,082
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 650,00	309,424
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	180,00	3,974
277	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			18 634,909
						0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 490,909
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	480,00	144,000
278	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			174,828
						10,196
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,196
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 700,00	159,800
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	850,00	2,549
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	21,00	0,231
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	180,00	2,052
		1.12. Transportarea gunoiului (Demolarea drumului)				
279	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 690,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	650,00	1 690,000
280	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,640
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	260,00	16,640
281	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			290,100
						17,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	45,00	17,100
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	650,00	273,000
		2. Lucrari de montare				
282	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=125 mm	buc			262,379
						163,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	60,00	163,200
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	7,50	60,600
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,50	20,200
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	260,00	18,379
283	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa,	buc			91,509

1	2	3	4	5	6	7
		kg, pina la: 1,5 (Манометр показывающий)				87,519
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,519
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	95,00	3,990
284	11-02-002-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 5 (Фильтр механический фланцевый)	buc			268,752
	1	Muncitor	h-om	3,0800	84,97	261,707
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0470	65,00	3,055
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	95,00	3,990
285	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm (Регулятор давления "после себя" пружинный чуг. фланцевый Ру-1,6, Ф80мм)	buc			895,259
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	84,97	356,874
	287527440100080	Flansa plata Pn 6 Ф80	buc	2,0000	208,00	416,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	5,50	44,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,00	16,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	75,00	9,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	55,00	23,100
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1350	21,00	2,835
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	95,00	14,250
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	45,00	1,800
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	85,00	1,700
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	35,00	0,700
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	125,00	5,000
286	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm (Регулятор давления "после себя" пружинный чуг. фланцевый Ру-1,6, Ф65мм)	buc			737,091
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	84,97	322,886
	287527440100065	Flansa plata Pn 6 Ф65	buc	2,0000	158,00	316,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	5,50	44,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,00	16,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	75,00	5,250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	55,00	12,100
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	21,00	1,470
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	95,00	7,600
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	45,00	0,810
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	85,00	1,275
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	35,00	0,700
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	125,00	5,000
287	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm (Contor de apa D-15mm)(Узел абонентского подключения)	buc			84,970
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	84,97	84,970
288	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm (Contor de apa D-15mm) (Водомерный узел)	buc			84,970
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	84,97	84,970
289	10-06-037-13	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Capac decorativ si alte confectii marunte (fara conectarea conductorilor)(Указатель "Hidrants", Указатель "Водопровод")	100 buc			525,222
	1	Muncitor	h-om	6,1800	84,97	525,222
	1010115	Suruburi, cap semirotond, lungime 50 mm	t	0,0002	45 000,00	0,000
290	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d15mm (Kh-om=0.2)	buc			39,086
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	39,086
		3. Utilaj				
291	Pret de piata	Hidrants D=125mm H=0,75m	buc			4 500,000
	9023748203	Hidrants D=125mm H=0,75m	buc	1,0000	4 500,00	4 500,000

1	2	3	4	5	6	7
292	Pret de piata	Манометр показывающий	buc			85,000 0,000
	9023748203м100	Манометр показывающий	buc	1,0000	85,00	85,000
293	Pret de piata	Фильтр механический фланцевый чуг. Ф80	buc			1 350,000 0,000
	902374820355080	Фильтр механический фланцевый чуг. Ф80	buc	1,0000	1 350,00	1 350,000
294	Pret de piata	Фильтр механический фланцевый чуг. Ф65	buc			1 100,000 0,000
	902374820355065	Фильтр механический фланцевый чуг. Ф65	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
295	Pret de piata	Регулятор давления "после себя" пружинный чуг. фланцевый Ру-1,6, Ф80мм (перепад давления - 10,0м) РД-НО-80	buc			7 900,000 0,000
	902374820357080	Регулятор давления "после себя" пружинный чуг. фланцевый Ру-1,6, Ф80мм (перепад давления - 10,0м) РД-НО-80	buc	1,0000	7 900,00	7 900,000
296	Pret de piata	Регулятор давления "после себя" пружинный чуг. фланцевый Ру-1,6, Ф65мм (перепад давления - 10,0м) РД-НО-65	buc			6 800,000 0,000
	902374820357065	Регулятор давления "после себя" пружинный чуг. фланцевый Ру-1,6, Ф65мм (перепад давления - 10,0м) РД-НО-65	buc	1,0000	6 800,00	6 800,000
297	Pret de piata	Contor de apa d-15mm (Узел абонентского подключения)	buc			320,000 0,000
	902374820357415	Contor de apa d-15mm	buc	1,0000	320,00	320,000
298	Pret de piata	Contor de apa d-15mm (Водомерный узел)	buc			320,000 0,000
	902374820357415	Contor de apa d-15mm	buc	1,0000	320,00	320,000
299	Pret de piata	Указатель "Hidrant "	buc			430,000 0,000
	0237482035	Указатель "Hidrant "	buc	1,0000	430,00	430,000
300	Pret de piata	Указатель "Водопровод"	buc			350,000 0,000
	0237482036	Указатель "Водопровод"	buc	1,0000	350,00	350,000
301	Pret de piata	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d15mm	buc			59,000 0,000
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila d15mm cet.latun	buc	1,0000	59,00	59,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeduct si sistemul de canalizare
in satul Voinescu,r-l Hincesti
(Actualizarea documentatiei de
proiect pentru sistemul de
aprovizionare cu apa la prima
etapa de constructie)
Obiect Nr.3P-22/24, Lot 2**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1/2**Сети и сооружения водопровода. Хоз.питьевой водопровод В1.1**

Valoarea de deviz 65 588,74 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
		1. Lucrari de constructie 1.1. Переход №5. Кожух-труба стальная Ф219х4,5мм L=10м ГОСТ 10704-80*, труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=13.0м ГОСТ3262-75* 1.1.1. Рабочий котлован 10х2,4х2,5м. Приемный котлован 1,5х2,4х2,5м				
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 (тех.часть п.2.2.7, к=1,2)	100 m3	0,670	1 598,806 0,000	1 071,200 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,380	92,707 92,707	127,935 127,935

1	2	3	4	5	6	7
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,000	456,900 44,550	1 370,700 133,650
4	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	0,540	708,981 0,000	382,850 0,000
5	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	0,540	1 292,731 396,917	698,075 214,335
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	9,380	13,951 13,951	130,860 130,860
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	9,380	34,950 33,750	327,831 316,575
8	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 (контрольный колодец)	m3	0,125	14,040 14,040	1,755 1,755
9	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv (контрольный колодец)	m3	0,125	34,368 33,120	4,296 4,140
10	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m (Приемный котлован 1,5x2,4x2,5м(Н))	m2	19,500	38,202 30,589	744,937 596,489

1	2	3	4	5	6	7
11	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	0,020	1 462,500 0,000	29,250 0,000
12	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	4,000	16,640 0,000	66,560 0,000
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,020	275,750 15,750	5,515 0,315
		Total Рабочий котлован 10x2,4x2,5м. Приемный котлован 1,5x2,4x2,5м Inclusiv salariu				4 961,764 1 526,054
		1.1.2. Переход через дорогу методом продавливания, Ф219x4,5мм L=10м ГОСТ 10704-80				
14	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (Ф219x4,5мм ГОСТ 10704-80)	m	10,000	2 093,955 479,231	20 939,548 4 792,308
15	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm (Ф219)	buc	1,000	9 317,155 4 801,655	9 317,155 4 801,655
16	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm (Ф219x4,5мм L=10м)	m2	6,900	390,734 64,429	2 696,066 444,560
		Total Переход через дорогу методом продавливания, Ф219x4,5мм L=10м ГОСТ 10704-80 Inclusiv salariu				32 952,769 10 038,523
		1.1.3. Протаскивание трубы стальной ВГП Ф75,5 x4,0 L=13м ГОСТ3262-75* через футляр				
17	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 160-315 mm (труба стальная ВГП Ф75,5 x4,0 ГОСТ3262-75*)	m	13,000	304,028 78,908	3 952,358 1 025,798

1	2	3	4	5	6	7
18	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	13,000	17,400 6,000	226,200 78,000
19	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 монтажная ручка, 3,369к x 14 шт)	kg	47,170	50,132 17,444	2 364,736 822,847
20		Паронит (0,155 кг x14 шт)	kg	2,170	85,000 0,000	184,450 0,000
21	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind de 2 1/2" - 4" (Крепление опоры №1: болт М10х50.4.6,гайка М10) (Bratara de exclude)) (2шт x14 опор)	buc	28,000	17,396 11,896	487,082 333,082
22	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm (D219)	buc	1,000	397,466 170,790	397,466 170,790
		Total Протаскивание трубы стальной ВГП Ф75,5 x4,0 L=13м ГОСТ3262-75* через футляр				7 612,292
		Inclusiv salariu				2 430,517
		Total Переход №5. Кожух-труба стальная Ф219x4,5мм L=10м ГОСТ 10704-80*, труба стальная ВГП Ф75,5 x4,0 L=13.0м ГОСТ3262-75*				45 526,825
		Inclusiv salariu				13 995,094
		Total Lucrari de constructie				45 526,825
		Inclusiv salariu				13 995,094

	Total	lei	45 526,84
	Asigurari sociale	24,00 %	3 358,82
	Total	100,00 +	48 885,66
	Transportarea materialelor	4,00 %	708,10
	Total	100,00 +	49 593,76
	Cheltuieli de regie	7,00 %	3 471,56
	Total	100,00 +	53 065,32
	Beneficiu de deviz	3,00 %	1 591,96

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			54 657,28
		Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %			10 931,46
		Total deviz:				65 588,74
		Inclusiv salariu				13 995,10

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct si sistemul de canalizare
in satul Voinescu,r-l Hincesti
(Actualizarea documentatiei de
proiect pentru sistemul de
aprovizionare cu apa la prima
etapa de constructie)
Obiect Nr.3P-22/24, Lot 2**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1/2

Сети и сооружения водопровода. Хоз.питьевой водопровод В1.1

Valoarea de deviz 65 588,74 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	17,610	84,97	1 496,322
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	7,020	84,97	596,489
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,554	84,97	386,953
4.	7134050013250	Izolator	h-om	2,010	84,97	170,790
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,920	84,97	333,082
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,738	60,00	644,280
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,276	84,97	23,452
8.	7212030022700	Sudor	h-om	5,880	84,97	499,624
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8,962	84,97	761,501
10.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	95,300	84,97	8 097,641
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,416	45,00	963,720
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,472	45,00	21,240
Total manopera						13 995,10

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,708	5,50	3,894
2.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,207	35,00	7,245
3.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	15,732	95,00	1 494,540
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,450	300,00	1 035,000
5.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	336,000	18,50	6 216,000
6.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,019	4 100,00	77,900
7.	2010237318750	Distantieri	buc	4,290	75,00	321,750
8.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,263	35,00	44,205
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,255	55,00	14,025
10.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,256	18,50	115,736
11.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	3,450	85,00	293,250
12.	2521216701003075	Teava трубы стальной ВПІ Ф75,5 x4,0 ГОСТ3262-75*	m	13,195	88,00	1 161,160
13.	2521216716002219	Teava de otel Ф219x4,5мм ГОСТ 10704-80	m	10,030	468,00	4 694,040

14.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	1,387	8,00	11,096
15.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,472	21,00	9,912
16.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	47,170	32,00	1 509,440
17.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,059	850,00	50,150
18.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,035	350,00	12,250
19.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,069	250,00	17,250
20.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,291	28,00	8,148
21.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,236	75,00	17,700
22.	287411589346810	Bolt de impuscat, M10x50.4.6	buc	28,000	4,50	126,000
23.	287413584040510	Piulite uzuale hexagonale M10	buc	28,000	1,00	28,000
24.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,260	125,00	32,500
25.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,452	45,00	110,340
26.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,377	2,50	0,943
27.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,951	12,00	11,412
28.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,950	12,00	23,400
29.	4100126202818	Apa	m3	5,900	12,00	70,800
30.	70001	Паронит	kg	2,170	85,00	184,450
Total materiale de constructii						17 702,55

Utilaje de constructii:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	2,210	450,00	994,500
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,260	115,00	144,900
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,280	85,00	108,800
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,393	430,00	168,990
5.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	1,394	120,00	167,280
6.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,210	65,00	143,650
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,693	650,00	1 100,450
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,589	650,00	382,850
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,008	650,00	5,200
10.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	17,610	550,00	9 685,500
11.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,269	125,00	33,625
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,092	95,00	483,740
13.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,008	75,00	0,600
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,390	20,00	7,800
15.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,210	95,00	209,950
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,256	260,00	66,560
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,040	120,00	124,800
Total utilaje de constructii						13 829,19

Total	lei	45 526,84
Asigurari sociale	24,00 %	3 358,82
Total	100,00 +	48 885,66
Transportarea materialelor	4,00 %	708,10
Total	100,00 +	49 593,76
Cheltuieli de regie	7,00 %	3 471,56
Total	100,00 +	53 065,32
Beneficiu de deviz	3,00 %	1 591,96

Total	100,00 +	54 657,28
Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	10 931,46
Total deviz:		65 588,74

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Apeduct si sistemul de canalizare in satul
Voinescu,r-l Hincesti (Actualizarea
documentatiei de proiect pentru sistemul de
aprovizionare cu apa la prima etapa de
constructie) Obiect Nr.3P-22/24,Lot 2**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Переход №5. Кожух-труба стальная Ф219х4,5мм L=10м ГОСТ 10704-80*, труба стальная ВГП Ф75,5 х4,0 L=13.0м ГОСТ3262-75*				
		1.1.1. Рабочий котлован 10х2,4х2,5м. Приемный котлован 1,5х2,4х2,5м				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (тех.часть п.2.2.7, к=1,2)	100 m3			1 598,806 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 598,806
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			92,707 92,707
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,707
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			456,900 44,550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,550
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,850
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	115,00	48,300
4	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			708,981 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	708,981
5	TsD05B	Compactarea cu maui mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 292,731 396,917
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,917
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	95,00	895,815
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul	m3			13,951 13,951

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,951
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			34,950 33,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,750
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
8	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 (контрольный колодец)	m3			14,040 14,040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	14,040
9	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv (контрольный колодец)	m3			34,368 33,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	45,00	33,120
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,248
10	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m (Приемный котлован 1,5x2,4x2,5м(H))	m2			38,202 30,589
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	84,97	30,589
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	350,00	0,628
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprjinirea sapaturilor	buc	0,0030	850,00	2,572
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 100,00	3,995
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A l 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	28,00	0,418
11	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			1 462,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,500
12	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,640 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	260,00	16,640
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			275,750 15,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	15,750
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,000
		1.1.2. Переход через дорогу методом продавливания, Ф219x4,5мм L=10м ГОСТ 10704-80				
14	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (Ф219x4,5мм ГОСТ 10704-80)	m			2 093,955 479,231
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	84,97	399,359
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	84,97	79,872
	2521216716002219	Teava de otel Ф219x4,5мм ГОСТ 10704-80	m	1,0030	468,00	469,404
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	12,00	6,720
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	18,50	621,600
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	550,00	517,000
15	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a	buc			9 317,155

1	2	3	4	5	6	7
		sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm (Φ219)				4 801,655
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	84,97	4 104,051
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	84,97	697,604
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	550,00	4 515,500
16	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in static, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm (Φ219x4,5mm L=10m)	m2			390,734 64,429
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	84,97	56,080
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	45,00	4,950
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,399
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	8,00	1,608
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	85,00	42,500
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	55,00	2,033
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	95,00	216,600
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	35,00	1,050
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tip1 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	35,00	6,407
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	250,00	2,500
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	125,00	4,873
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	430,00	24,491
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	120,00	24,243
		1.1.3. Протаскивание трубы стальной ВГП Φ75,5 x4,0 L=13м ГОСТ3262-75* через футляра				
17	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevilor de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 160-315 mm (труба стальная ВГП Φ75,5 x4,0 ГОСТ3262-75*)	m			304,028 78,908
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	84,97	35,348
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	60,00	43,560
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3300	75,00	24,750
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,0200	125,00	2,500
	2521216701003075	Teava tuburi stalyной ВГП Φ75,5 x4,0 ГОСТ3262-75*	m	1,0150	88,00	89,320
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0500	85,00	4,250
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	450,00	76,500
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	65,00	11,050
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	95,00	16,150
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,600
18	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			17,400 6,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	60,00	6,000
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,00	1,800
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	120,00	9,600
19	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора №1 и монтажная ручка, 3,369к x 14 шт)	kg			50,132 17,444
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,450
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,210
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,375
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,50	0,083
20		Паронит (0,155 кг x14 шт)	kg			85,000 0,000
	70001	Паронит	kg	1,0000	85,00	85,000
21	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau	buc			17,396

1	2	3	4	5	6	7
		gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4" (Крепление опоры №1: болт М10х50.4.6,гайка М10) (Bratara de exclude)) (2шт x14 опор)				11,896
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	84,97	11,896
	287411589346810	Bolt de impuscat, M10x50.4.6	buc	1,0000	4,50	4,500
	287413584040510	Piulite uzuale hexagonale M10	buc	1,0000	1,00	1,000
22	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm (D219)	buc			397,466
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	84,97	170,790
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	18,50	115,736
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	45,00	110,340
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	75,00	0,600

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeductul si sistemului de
canalizare in sat.Voinescu, r-nul
Hinesti. (Actualizarea
documentatiei de proiect pentru
sistemul de aprovizionare cu apa
la prima etapa de constructie)
Obiect N3P-12/24, Lot 1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Rețele de apeduct - Подающий водопровод B02

Valoarea de deviz 85 138,91 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
		1. Lucrari de constructii				
		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	2,550	1 332,373 0,000	3 397,550 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,000	92,700 92,700	927,000 927,000
3	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. /Песчаная подготовка/	m3	23,300	293,956 27,450	6 849,165 639,585

1	2	3	4	5	6	7
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесненный грунт)	100 m3	0,560	1 462,500 0,000	819,000 0,000
5	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	95,200	27,521 0,000	2 619,990 0,000
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,560	277,304 16,232	155,290 9,090
7	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	78,000	13,950 13,950	1 088,100 1 088,100
8	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	78,000	34,950 33,750	2 726,100 2 632,500
9	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	1,310	708,550 0,000	928,200 0,000
10	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	1,310	1 292,721 396,893	1 693,465 519,930
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				21 203,860 5 816,205
		1.2. Conducte si accesorii				
11	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-26 PN-6 d-110x4.2mm ПИТЬЕВАЯ	m	439,000	76,312 7,738	33 500,898 3 396,912
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-17 PN-6 d63-2.3mm ПИТЬЕВАЯ	m	9,000	68,243 3,869	614,186 34,820

1	2	3	4	5	6	7
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	448,000	7,200 2,400	3 225,600 1 075,200
14	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	448,000	0,518 0,348	232,250 156,090
15	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Отвод ПЕ сварной Д-110мм,15 гр)	buc	1,000	784,814 101,964	784,814 101,964
16	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Отвод ПЕ сварной Д-110мм,30гр)	buc	1,000	799,964 101,964	799,964 101,964
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				39 157,712 4 866,950
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				60 361,572 10 683,155

	Total	lei	60 361,58
	Asigurari sociale	24,00 %	2 563,96
	Total	100,00 +	62 925,54
	Transportarea materialelor	4,00 %	1 450,73
	Total	100,00 +	64 376,27
	Cheltuieli de regie	7,00 %	4 506,34
	Total	100,00 +	68 882,61
	Beneficiu de deviz	3,00 %	2 066,48
	Total	100,00 +	70 949,09
	Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	14 189,82
	Total deviz: Inclusiv salariu		85 138,91 10 683,15

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Apeductul si sistemului de canalizare in sat.Voinescu, r-nul Hincesti. (Actualizarea documentatiei de proiect pentru sistemul de aprovizionare cu apa la prima etapa de constructie)
Obiect N3P-12/24, Lot 1

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3
Retele de apeduct - Подающий водопровод В02

Valoarea de deviz 85 138,91 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	17,920	60,00	1 075,200
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	33,769	84,97	2 869,352
3.	7212030022700	Sudor	h-om	2,400	84,97	203,928
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	115,036	45,00	5 176,620
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,966	45,00	718,470
6.	9312040019600	Sapator	h-om	14,213	45,00	639,585
Total manopera						10 683,15

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	300,00	0,600
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	23,883	260,00	6 209,580
3.	25132066215001	Banda de avertizare	m	483,840	1,10	532,224
4.	252121671	Teava polietilena PE100 SDR26 PN-6d-110x4,2mm	m	449,344	62,00	27 859,328
5.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) ОтводПЕ сварной 15gr,Д-110мм	buc	1,010	505,00	510,050
6.	25231567138111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) ОтводПЕ сварной 30gr,Д-110мм	buc	1,010	520,00	525,200
7.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,800	12,00	93,600
8.	4100116202820	Apa potabila	m3	44,800	12,00	537,600
Total materiale de construcții						36 268,19

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,896	85,00	76,160
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,160	65,00	140,400
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	17,920	25,00	448,000
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,487	650,00	4 216,550
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,428	650,00	928,200
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,224	650,00	145,600
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,353	95,00	1 173,535
8.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,160	95,00	205,200
9.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	17,560	105,00	1 843,800

10.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	6,093	430,00	2 619,990
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	13,440	120,00	1 612,800
Total utilaje de construcții						13 410,24

Total	lei	60 361,58
Asigurari sociale	24,00 %	2 563,96
Total	100,00 +	62 925,54
Transportarea materialelor	4,00 %	1 450,73
Total	100,00 +	64 376,27
Cheltuieli de regie	7,00 %	4 506,34
Total	100,00 +	68 882,61
Beneficiu de deviz	3,00 %	2 066,48
Total	100,00 +	70 949,09
Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	14 189,82

Total deviz:

85 138,91

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Apeductul si sistemului de canalizare in Investitor
sat.Voinescu, r-nul Hincesti. (Actualizarea
documentatiei de proiect pentru sistemul de
aprovizionare cu apa la prima etapa de
constructie) Obiect N3P-12/24, Lot 1

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari 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			1 332,373 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,373
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			92,700 92,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,700
3	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. /Песчаная подготовка/	m3			293,956 27,450
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	45,00	27,450
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	260,00	266,506
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесненный грунт)	100 m3			1 462,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,500
5	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			27,521 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	430,00	27,521
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			277,304 16,232
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,232
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,071
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,000
7	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			13,950 13,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,950
8	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			34,950 33,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,750
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
9	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			708,550 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	708,550
10	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			1 292,721 396,893
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,893
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	95,00	895,828
		1.2. Conducte si accesorii				
11	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-26 PN-6 d-110x4.2mm питьевая	m			76,312 7,738
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,118
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	45,00	1,620
	252121671	Teava polietilena PE100 SDR26 PN-6d-110x4,2mm	m	1,0030	62,00	62,186
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,10	1,188
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	105,00	4,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-17 PN-6 d63-2.3mm питьевая	m			68,243 3,869
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,00	0,810
	252121671	Teava polietilena PE100 SDR26 PN-6d-110x4,2mm	m	1,0030	62,00	62,186
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,10	1,188
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,200 2,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	60,00	2,400
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,00	1,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	120,00	3,600
14	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,518 0,348
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,348
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	85,00	0,170
15	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. (Отвод ПЕ сварной Д-110мм,15 гр)	buc			784,814 101,964
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,964
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ сварной 15гр, Д-110мм	buc	1,0100	505,00	510,050
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,200
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	95,00	102,600
16	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. (Отвод ПЕ сварной Д-110мм,30гр)	buc			799,964 101,964
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,964
	25231567138111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ сварной 30гр, Д-110мм	buc	1,0100	520,00	525,200
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,200
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	95,00	102,600

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeductul si sistemului de
canalizare in sat.Voinescu, r-nul
Hinesti. (Actualizarea
documentatiei de proiect pentru
sistemul de aprovizionare cu apa
la prima etapa de constructie)
Obiect N3P-12/24, Lot 1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Lucrari in constructii

Valoarea de deviz 219 482,14 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
		1. Lucrari de constructii 1.1. Apeduct 1.1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	4,190	1 332,422 0,000	5 582,850 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	13,000	92,700 92,700	1 205,100 1 205,100
3	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv /Уплотнение основания h=0.3/	100 m3	0,120	1 292,917 396,750	155,150 47,610

1	2	3	4	5	6	7
4	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. /Песчаная подготовка /	m3	4,150	293,971 27,455	1 219,980 113,940
5	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 (Вытесн. грунт)	100 m3	0,430	1 463,256 0,000	629,200 0,000
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	73,000	16,640 0,000	1 214,720 0,000
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,430	276,221 16,221	118,775 6,975
8	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	52,000	13,950 13,950	725,400 725,400
9	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	52,000	34,950 33,750	1 817,400 1 755,000
10	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	3,330	708,559 0,000	2 359,500 0,000
11	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	3,330	1 292,758 396,905	4 304,885 1 321,695
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				19 332,960 5 175,720

1	2	3	4	5	6	7
		Total Apeduct Inclusiv salariu				19 332,960 5 175,720
		1.2. Conducte si armaturi				
		1.2.1. Apeduct B0.1				
12	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR27.6 PN6 d110mm	m	44,000	105,034 19,825	4 621,518 872,278
13	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	44,000	12,000 4,200	528,000 184,800
14	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	44,000	0,518 0,348	22,775 15,295
15	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д90мм Valrom	buc	1,000	647,270 84,970	647,270 84,970
16	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de d-89x4.0mm	m	4,000	171,451 30,000	685,803 120,000
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб В10	m3	0,100	2 137,340 724,790	213,734 72,479
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д50 mm	buc	1,000	496,500 63,000	496,500 63,000
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30ч6бр д50 mm	buc	2,000	1 125,000 33,000	2 250,000 66,000
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30ч6бр д80 mm	buc	1,000	1 385,000 33,000	1 385,000 33,000

1	2	3	4	5	6	7
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, (Клапан обратный чугунный фланцевый д=50мм)	buc	1,000	1 229,000 33,000	1 229,000 33,000
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	3,000	239,650 53,400	718,950 160,200
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д80 mm	buc	1,000	664,800 63,000	664,800 63,000
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm PN10	buc	3,000	305,800 53,400	917,400 160,200
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Редукция 90х63 сварная ПЕ)	buc	2,000	385,000 34,800	770,000 69,600
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Втулка - фланец- гладкий конец д63мм PE100	buc	3,000	405,600 34,800	1 216,800 104,400
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Втулка - фланец- гладкий конец д90мм PE100	buc	2,000	611,600 34,800	1 223,200 69,600
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Заглушка ПЕ плоская сварная Д-90мм	buc	1,000	532,290 34,800	532,290 34,800
		Total Apeduct B0.1 Inclusiv salariu				18 123,040 2 206,622
		1.2.2. Apeduct B1.3				
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d108x4.5mm	m	4,000	182,056 30,000	728,223 120,000

1	2	3	4	5	6	7
30	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка стального трубопровода питьевой воды, 2 1/2"- 4", после укладки и соединения, перед приемкой)	m	4,000	17,400 6,000	69,600 24,000
31	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	4,000	0,510 0,340	2,040 1,360
32	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	1,360	391,018 64,442	531,785 87,641
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30чббр д100 mm	buc	1,000	1 749,000 33,000	1 749,000 33,000
34	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm PN10	buc	2,000	358,300 53,400	716,600 106,800
		Total Apeduct B1.3 Inclusiv salariu				3 797,248 372,801
		1.2.3. Apeduct B1.4				
35	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d108x4.5mm	m	4,000	182,056 30,000	728,223 120,000
36	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка стального трубопровода питьевой воды, 2 1/2"- 4", после укладки и соединения, перед приемкой)	m	4,000	17,400 6,000	69,600 24,000
37	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	4,000	0,510 0,340	2,040 1,360

1	2	3	4	5	6	7
38	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	1,360	391,018 64,442	531,785 87,641
		Total Apeduct B1.4 Inclusiv salariu				1 331,648 233,001
		1.2.4. Apeduct B1.5				
39	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d108x4.5mm	m	3,000	182,076 30,000	546,228 90,000
40	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка стального трубопровода питьевой воды, 2 1/2"- 4", после укладки и соединения, перед приемкой)	m	3,000	17,400 6,000	52,200 18,000
41	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	3,000	0,510 0,340	1,530 1,020
42	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	1,020	390,734 64,421	398,549 65,709
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie,(Быстроразъемное соединение d100 mm)	buc	1,000	542,400 63,000	542,400 63,000
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, (Отвод стальной Ду-100 mm)	buc	1,000	278,220 63,000	278,220 63,000
		Total Apeduct B1.5 Inclusiv salariu				1 819,127 300,729
		1.2.5. Apeduct BO-2				
45	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d108x4.5mm	m	6,000	182,056 30,000	1 092,335 180,000
46	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-26 PN-6 d110-4mm	m	136,500	125,134 19,824	17 080,765 2 705,981

1	2	3	4	5	6	7
47	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	142,500	12,000 4,200	1 710,000 598,500
48	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	142,500	0,938 0,632	133,673 90,068
49	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д100 mm	buc	1,000	885,120 63,000	885,120 63,000
50	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30чббр д100 mm	buc	2,000	1 749,000 33,000	3 498,000 66,000
51	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm PN10	buc	4,000	358,300 53,400	1 433,200 213,600
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Втулка-фланец гладкий конец д-110мм	buc	2,000	755,800 34,800	1 511,600 69,600
53	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Поворот 90* PE100 SDR 17 д-110мм)	buc	1,000	766,450 84,970	766,450 84,970
54	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан воздушный комбинированный д-50мм "ARI" DO040-C-2 Izrael)	buc	1,000	1 541,000 33,000	1 541,000 33,000
55	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Кран для воды н.р.-в.р. d 2"	buc	1,000	605,000 33,000	605,000 33,000

1	2	3	4	5	6	7
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой д160х50мм ПЕ	buc	1,000	292,300 34,800	292,300 34,800
57	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб В10	m3	0,020	2 153,950 726,500	43,079 14,530
		Total Apeduct BO-2 Inclusiv salariu				30 592,522 4 187,049
		1.2.6. Camine				
58	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	6,150	1 837,805 536,100	11 302,503 3 297,015
59	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (КЦД-15 0,38М3)	buc	4,000	1 350,000 0,000	5 400,000 0,000
60	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (КЦП15-6 0,265М3)	buc	1,000	775,000 0,000	775,000 0,000
61	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (КЦ15-9 0,4М3)	buc	8,000	1 315,000 0,000	10 520,000 0,000
62	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (КЦП1-15-1 0,27М3)	buc	4,000	1 350,000 0,000	5 400,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
63	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (КЦО-1 0,02м3)і	buc	4,000	270,000 0,000	1 080,000 0,000
64		Capacul cu rama din fonta, Л	buc	4,000	1 150,000 0,000	4 600,000 0,000
65	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб В10	m3	0,140	2 140,800 724,671	299,712 101,454
66	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (отмостка-щебень) (4buc.)	m3	1,400	360,150 52,650	504,210 73,710
67	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	13,840	125,571 23,094	1 737,900 319,620
68	68	Piese inglobate in beton (дополнительные соединительные элементы)	kg	422,220	32,000 0,000	13 511,040 0,000
69	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 (Закладные детали - ПФ115+ГФ021)	t	0,422	1 652,073 547,270	697,175 230,948
		Total Camine Inclusiv salariu				55 827,540 4 022,747
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				111 491,125 11 322,949
		1.3. Canalizare K1.1				
		1.3.1. Lucrari terasamente				
70	TsC03B1	Saptatura 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	2,440	1 332,500 0,000	3 251,300 0,000

1	2	3	4	5	6	7
71	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,000	92,700 92,700	927,000 927,000
72	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 /Уплотнение основания h=0.3/	100 m3	0,130	1 292,962 397,038	168,085 51,615
73	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 (Вытесн. грунт)	100 m3	0,120	1 462,500 0,000	175,500 0,000
74	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	20,400	16,645 0,000	339,560 0,000
75	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,120	276,125 16,125	33,135 1,935
76	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	15,600	13,950 13,950	217,620 217,620
77	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	15,600	34,950 33,750	545,220 526,500
78	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	2,260	708,385 0,000	1 600,950 0,000
79	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	2,260	1 292,754 396,896	2 921,625 896,985

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				10 179,995 2 621,655
		1.3.2. Conducte si armaturi				
80	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din TUB "Kompact" KIT PPM STRAT MUFA SN4 d160x4,9 mm	m	56,000	157,191 22,200	8 802,696 1 243,200
81	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Beton C12/15 -бетонный оголовок)	m3	3,750	1 840,003 357,880	6 900,012 1 342,050
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				15 702,708 2 585,250
		Total Canalizare K1.1 Inclusiv salariu				25 882,703 5 206,905
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				156 706,788 21 705,574

		Total	lei	156 706,79
		Asigurari sociale	24,00 %	5 209,34
		Total	100,00 +	161 916,13
		Transportarea materialelor	4,00 %	4 041,38
		Total	100,00 +	165 957,51
		Cheltuieli de regie	7,00 %	11 617,03
		Total	100,00 +	177 574,54
		Beneficiu de deviz	3,00 %	5 327,24
		Total	100,00 +	182 901,78
		Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	36 580,36
		Total deviz: Inclusiv salariu		219 482,14 21 705,57

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Apeductul si sistemului de canalizare in sat.Voinescu, r-nul Hincesti. (Actualizarea documentatiei de proiect pentru sistemul de aprovizionare cu apa la prima etapa de constructie)
Obiect N3P-12/24, Lot 1

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-4
Lucrari in constructii

Valoarea de deviz 219 482,14 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	15,000	84,97	1 274,550
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,322	84,97	282,270
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,218	84,97	188,463
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,469	84,97	209,791
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	114,209	60,00	6 852,540
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	34,315	84,97	2 915,747
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,149	84,97	12,660
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,718	84,97	230,948
9.	7212030022700	Sudor	h-om	2,000	84,97	169,940
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	171,985	45,00	7 739,325
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,647	45,00	839,115
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	17,835	45,00	802,575
13.	9312040019600	Sapator	h-om	4,170	45,00	187,650
		Total manopera				21 705,57

Materiale:

1.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,113	35,00	3,955
2.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	8,528	95,00	810,160
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,830	1 700,00	1 411,000
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,028	260,00	7,280
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,151	260,00	1 339,260
6.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,435	300,00	430,500
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,411	12,00	4,932
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,990	225,00	222,750
9.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,685	35,00	23,975
10.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,441	45,00	19,845
11.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	3,087	20,50	63,283
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,961	55,00	52,855

13.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,544	18,50	28,564
14.	2320322600374	Citom	kg	0,441	65,00	28,665
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,984	75,00	148,800
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	4,410	55,00	242,550
17.	2430116100000	Email clorcauciuc PF 115	kg	3,292	85,00	279,820
18.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	1,870	85,00	158,950
19.	2430226100814	Grund GF 021	kg	1,646	75,00	123,450
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,232	55,00	12,760
21.	2521216700311	Teava TUB "Kompact" KIT STRAT MUFA PPM SN4 d160x4.9mm	m	59,976	126,00	7 556,976
22.	252121670100894	Teava din otel d-89x4mm	m	4,242	95,00	402,990
23.	2521216701081	Teava din otel d- 108x4.5mm	m	18,029	105,00	1 893,045
24.	25212167150	Teava polietilena PE100 SDR26 PN-6 d110-4.2mm	m	137,182	62,00	8 505,284
25.	252121671611	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6 d-90x3.5mm	m	44,220	42,00	1 857,240
26.	25231567136100	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)Втулка - фланец- гладкий конец d100мм PE100	buc	2,060	700,00	1 442,000
27.	25231567136363	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)Втулка - фланец- гладкий конец d63мм PE100	buc	3,090	360,00	1 112,400
28.	25231567136390	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)Втулка - фланец- гладкий конец d90мм PE100	buc	2,060	560,00	1 153,600
29.	252315671365	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Отвод седловой d160x50мм ПЕ	buc	1,030	250,00	257,500
30.	25231567138119090	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Поворот 90* PE100 SDR 17 д-110мм	buc	1,010	548,00	553,480
31.	252315671389063	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Редукция 90x63 сварная ПЕ)	buc	2,060	340,00	700,400
32.	25231567139090	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Заглушка ПЕ плоская сварная Д-90мм	buc	1,030	483,00	497,490
33.	25231567173	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ 100 SDR17сварной d90мм	buc	1,010	430,00	434,300
34.	2525635425777	дополнительные соединительные элементы	kg	422,220	32,00	13 511,040
35.	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,331	2,50	10,828
36.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,751	8,00	6,008
37.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	4,000	270,00	1 080,000
38.	266112643315-6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,000	775,00	775,000
39.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	4,000	1 350,00	5 400,000
40.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	8,000	1 315,00	10 520,000
41.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	4,000	1 350,00	5 400,000
42.	2663102100000	Beton C12/15	m3	3,901	1 300,00	5 071,300
43.	2663102100021	Beton marca B10	m3	0,271	1 300,00	352,300
44.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,217	1 300,00	4 182,100
45.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,507	1 050,00	532,350
46.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,038	250,00	9,500
47.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dx1 5 x 450 mm	kg	2,867	75,00	215,025
48.	28741173000050	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Кран для воды н.р.-в.р. d 2"	buc	1,040	550,00	572,000
49.	287411730023	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Задвижка 30чббр d100мм	buc	3,120	1 650,00	5 148,000
50.	287411730024	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Задвижка 30чббр d80мм	buc	1,040	1 300,00	1 352,000
51.	28741173002750	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. (Клапан обратный чугунный фланцевый d=50мм)	buc	1,040	1 150,00	1 196,000
52.	287411730028	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Клапан воздушный комбинированный д-50мм "ARI" Izrael DO*40-C-2	buc	1,040	1 450,00	1 508,000

53.	287411730032	Armături cu acționarea manuală sau mecanică. Задвижка 30ч6бр д50мм	buc	2,080	1 050,00	2 184,000
54.	28752255281	Piesa de legatură din oțel pentru sudură. Тройник ст. д100мм	buc	1,020	786,00	801,720
55.	287522552811	Piesa de legatură din oțel pentru sudură. Тройник ст. д80мм	buc	1,020	570,00	581,400
56.	28752255283	Piesa de legatură din oțel pentru sudură. Тройник ст. д50мм	buc	1,020	405,00	413,100
57.	28752741102100	Piesa de legatură din oțel pentru sudură. (Отвод стальной Ду-100 mm)	buc	1,020	191,00	194,820
58.	28752741102510 0	Piesa de legatură din oțel pentru sudură. Быстроразъемное соединение d100 mm	buc	1,020	450,00	459,000
59.	2875274200000л	Саракул cu rama din fontă (JI)	buc	4,000	1 150,00	4 600,000
60.	2875274400155	Flansa din oțel pentru sudură д100мм	buc	6,300	258,00	1 625,400
61.	2875274400156	Flansa din oțel pentru sudură д80мм	buc	3,150	208,00	655,200
62.	2875274400158	Flansa din oțel pentru sudură д50мм	buc	3,150	145,00	456,750
63.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	6,760	12,00	81,120
64.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,407	12,00	4,884
65.	4100116202820	Apa potabilă	m3	29,625	12,00	355,500
Total materiale de construcții						101 034,40

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,623	85,00	52,955
2.	2922140006704	Macara turn cu brat înclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,214	430,00	92,020
3.	2940420007690	Masina din curatat tevi și conducte mobilă 40 cp	h-ut	0,756	120,00	90,720
4.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	1,600	65,00	104,000
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,829	650,00	9 638,850
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	6,093	650,00	3 960,450
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,220	650,00	143,000
8.	2952270003017	Aparat de zugrăvit electric 0,5 kw	h-ut	0,146	125,00	18,250
9.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	2,250	35,00	78,750
10.	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,077	45,00	3,465
11.	2952270003706	Betoniera pînă la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	0,086	95,00	8,170
12.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,156	35,00	5,460
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	55,072	95,00	5 231,840
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,091	20,00	1,820
15.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	6,000	85,00	510,000
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,600	95,00	152,000
17.	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	1,260	85,00	107,100
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,568	430,00	2 824,240
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	18,988	430,00	8 164,840
20.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	5,978	260,00	1 554,280
21.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	10,205	120,00	1 224,600
Total utilaje de construcții						33 966,82

Total	lei	156 706,79
Asigurări sociale	24,00 %	5 209,34
Total	100,00 +	161 916,13
Transportarea materialelor	4,00 %	4 041,38
Total	100,00 +	165 957,51
Cheltuieli de regie	7,00 %	11 617,03
Total	100,00 +	177 574,54

Beneficiu de deviz	3,00 %	5 327,24
Total	100,00 +	182 901,78
Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	36 580,36

Total deviz:

219 482,14

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Apeductul si sistemului de canalizare in sat.Voinescu, r-nul Hincesti. (Actualizarea documentatiei de proiect pentru sistemul de aprovizionare cu apa la prima etapa de constructie) Obiect N3P-12/24, Lot 1 Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Apeduct				
		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			1 332,422 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,422
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			92,700 92,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,700
3	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv /Уплотнение основания h=0.3/	100 m3			1 292,917 396,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,750
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	95,00	896,167
4	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. /Песчаная подготовка /	m3			293,971 27,455
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	45,00	27,455
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	260,00	266,516
5	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 (Вытесн. грунт)	100 m3			1 463,256 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 463,256
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,640 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	260,00	16,640
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			276,221 16,221
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,221
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,000
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			13,950

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				13,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,950
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			34,950 33,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,750
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
10	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			708,559 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	708,559
11	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			1 292,758 396,905
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,905
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	95,00	895,853
		1.2. Conducte si armaturi				
		1.2.1. Apeduct B0.1				
12	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR27.6 PN6 d110mm	m			105,034 19,825
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	45,00	4,275
	252121671611	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6 d-90x3.5mm	m	1,0050	42,00	42,210
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	430,00	43,000
13	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,000 4,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,00	4,200
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,00	1,800
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	120,00	6,000
14	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,518 0,348
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,348
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	85,00	0,170
15	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д90мм Valrom	buc			647,270 84,970
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	25231567173	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ 100 SDR17сварной д90мм	buc	1,0100	430,00	434,300
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	95,00	76,000
16	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de d-89x4.0mm	m			171,451 30,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,000
	252121670100894	Teava din otel d-89x4mm	m	1,0100	95,00	100,748
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	75,00	7,088
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	55,00	11,550
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	75,00	10,238
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,50	1,360
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	65,00	1,365
	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	45,00	0,945
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,50	3,014
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	85,00	5,100

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,045
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб B10	m3			2 137,340 ----- 724,790
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,790
	2663102100021	Beton marca B10	m3	1,0300	1 300,00	1 352,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,200
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,000
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	95,00	31,350
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,000
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д50 mm	buc			496,500 ----- 63,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,000
	28752255283	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Тройник ст. д50мм	buc	1,0000	405,00	413,100
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,400
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30ч6бр д50 mm	buc			1 125,000 ----- 33,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,000
	287411730032	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Задвижка 30ч6бр д50мм	buc	1,0000	1 050,00	1 092,000
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30ч6бр д80 mm	buc			1 385,000 ----- 33,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,000
	287411730024	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Задвижка 30ч6бр д80мм	buc	1,0000	1 300,00	1 352,000
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, (Клапан обратный чугунный фланцевый д=50мм)	buc			1 229,000 ----- 33,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,000
	28741173002750	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. (Клапан обратный чугунный фланцевый д=50мм)	buc	1,0000	1 150,00	1 196,000
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			239,650 ----- 53,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400
	2875274400158	Flansa din otel pentru sudura д50мм	buc	1,0000	145,00	152,250
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	85,00	34,000
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д80 mm	buc			664,800 ----- 63,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,000
	287522552811	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Тройник ст. д80мм	buc	1,0000	570,00	581,400
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,400
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm PN10	buc			305,800 ----- 53,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400
	2875274400156	Flansa din otel pentru sudura д80мм	buc	1,0000	208,00	218,400
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	85,00	34,000
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. (Редукция 90x63 сварная ПЕ)	buc			385,000 ----- 34,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	252315671389063	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Редукция 90x63 сварная ПЕ)	buc	1,0300	340,00	350,200
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Втулка -фланец-гладкий конец д63мм PE100	buc			405,600 ----- 34,800

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	25231567136363	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)Втулка -фланец-гладкий конец д63мм PE100	buc	1,0300	360,00	370,800
27	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Втулка -фланец-гладкий конец д90мм PE100	buc			611,600 34,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	25231567136390	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)Втулка -фланец-гладкий конец д90мм PE100	buc	1,0300	560,00	576,800
28	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Заглушка ПЕ плоская сварная Д-90мм	buc			532,290 34,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	25231567139090	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Заглушка ПЕ плоская сварная Д-90мм	buc	1,0300	483,00	497,490
		1.2.2. Apeduct B1.3				
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d108x4.5mm	m			182,056 30,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,000
	2521216701081	Teava din otel d- 108x4.5mml	m	1,0100	105,00	111,353
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	75,00	7,088
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	55,00	11,550
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	75,00	10,238
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,50	1,360
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	65,00	1,365
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	45,00	0,945
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,50	3,014
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	85,00	5,100
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,045
30	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка стального трубопровода питьевой воды, 2 1/2"- 4", после укладки и соединения, перед приемкой)	m			17,400 6,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	60,00	6,000
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,00	1,800
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	120,00	9,600
31	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,510 0,340
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,340
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	85,00	0,170
32	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			391,018 64,442
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	84,97	56,105
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	45,00	4,963
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,374
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	8,00	1,606
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	85,00	42,500
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	55,00	2,022
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	95,00	216,614
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	35,00	1,055
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp -suluri	kg	0,1830	35,00	6,408
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	250,00	2,574
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	125,00	4,871
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	430,00	24,662
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	120,00	24,265
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30ч6бр д100 mm	buc			1 749,000 33,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,000
	287411730023	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica.	buc	1,0000	1 650,00	1 716,000

1	2	3	4	5	6	7
		Задвижка 30ч6бр д100мм				
34	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm PN10	buc			358,300 53,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400
	2875274400155	Flansa din otel pentru sudura d100мм	buc	1,0000	258,00	270,900
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	85,00	34,000
		1.2.3. Apeduct B1.4				
35	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d108x4.5mm	m			182,056 30,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,000
	2521216701081	Teava din otel d- 108x4.5mm	m	1,0100	105,00	111,353
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	75,00	7,088
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	55,00	11,550
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	75,00	10,238
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,50	1,360
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	65,00	1,365
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	45,00	0,945
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,50	3,014
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	85,00	5,100
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,045
36	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка стального трубопровода питьевой воды, 2 1/2"- 4", после укладки и соединения, перед приемкой)	m			17,400 6,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	60,00	6,000
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,00	1,800
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	120,00	9,600
37	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,510 0,340
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,340
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	85,00	0,170
38	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			391,018 64,442
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	84,97	56,105
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	45,00	4,963
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,374
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	8,00	1,606
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	85,00	42,500
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	55,00	2,022
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	95,00	216,614
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	35,00	1,055
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	35,00	6,408
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	250,00	2,574
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	125,00	4,871
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	430,00	24,662
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	120,00	24,265
		1.2.4. Apeduct B1.5				
39	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d108x4.5mm	m			182,076 30,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,000
	2521216701081	Teava din otel d- 108x4.5mm	m	1,0100	105,00	111,370
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	75,00	7,075
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	55,00	11,550
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	75,00	10,250
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,50	1,363
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	65,00	1,365
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	45,00	0,945
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,50	3,013

1	2	3	4	5	6	7
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	85,00	5,100
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,045
40	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка стального трубопровода питьевой воды, 2 1/2"- 4", после укладки и соединения, перед приемкой)	m			17,400 6,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	60,00	6,000
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,00	1,800
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0800	120,00	9,600
41	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,510 0,340
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,340
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	85,00	0,170
42	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in static, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			390,734 64,421
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	84,97	56,064
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	45,00	4,941
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,416
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	8,00	1,608
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	85,00	42,500
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	55,00	2,049
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	95,00	216,637
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	35,00	1,064
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp -suluri	kg	0,1830	35,00	6,417
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	250,00	2,451
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	125,00	4,902
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	430,00	24,451
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	120,00	24,235
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie,(Быстроразъемное соединение d100 mm)	buc			542,400 63,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,000
	287527411025100	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Быстроразъемное соединение d100 mm	buc	1,0000	450,00	459,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,400
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, (Отвод стальной Ду-100 mm)	buc			278,220 63,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,000
	28752741102100	Piesa de legatura din otel pentru sudura. (Отвод стальной Ду-100 mm)	buc	1,0000	191,00	194,820
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,400
		1.2.5. Apeduct BO-2				
45	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d108x4.5mm	m			182,056 30,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,000
	2521216701081	Teava din otel d- 108x4.5mml	m	1,0100	105,00	111,353
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	75,00	7,088
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	55,00	11,550
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	75,00	10,238
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,50	1,360
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	65,00	1,365
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	45,00	0,945
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,50	3,014
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	85,00	5,100
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,045
46	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-26 PN-6 d110-4mm	m			125,134 19,824
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,549
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	45,00	4,275
	25212167150	Teava polietilena PE100 SDR26 PN-6 d110-4.2mm	m	1,0050	62,00	62,310
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	430,00	43,000

1	2	3	4	5	6	7
47	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,000 4,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,00	4,200
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,00	1,800
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	120,00	6,000
48	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,938 0,632
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	84,97	0,632
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	85,00	0,306
49	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д100 mm	buc			885,120 63,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,000
	28752255281	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Тройник ст. д100мм	buc	1,0000	786,00	801,720
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,400
50	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30ч6бр д100 mm	buc			1 749,000 33,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,000
	287411730023	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Задвижка 30ч6бр д100мм	buc	1,0000	1 650,00	1 716,000
51	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm PN10	buc			358,300 53,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400
	2875274400155	Flansa din otel pentru sudura д100мм	buc	1,0000	258,00	270,900
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	85,00	34,000
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Втулка-фланец гладкий конец д-110мм	buc			755,800 34,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	25231567136100	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)Втулка -фланец-гладкий конец д100мм PE100	buc	1,0300	700,00	721,000
53	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Поворот 90* PE100 SDR 17 д-110мм)	buc			766,450 84,970
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671381190 90	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Поворот 90* PE100 SDR 17 д-110мм	buc	1,0100	548,00	553,480
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	95,00	76,000
54	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан воздушный комбинированный д-50мм "ARI" DO040-C-2 Izrael)	buc			1 541,000 33,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,000
	287411730028	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Клапан воздушный комбинированный д-50мм "ARI" Izrael DO*40-C-2	buc	1,0000	1 450,00	1 508,000
55	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Кран для воды н.р.-в.р. д 2"	buc			605,000 33,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,000
	28741173000050	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Кран для воды н.р.-в.р. д 2"	buc	1,0000	550,00	572,000
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой д160х50мм ППЕ	buc			292,300 34,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800

1	2	3	4	5	6	7
	252315671365	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Отвод седловой д160x50мм ППЕ	buc	1,0300	250,00	257,500
57	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб B10	m3			2 153,950
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	726,500
	2663102100021	Beton marca B10	m3	1,0300	1 300,00	1 365,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,200
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,000
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	95,00	33,250
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,000
		1.2.6. Camine				
58	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 837,805
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	60,00	405,600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	45,00	130,500
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 300,00	680,016
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	225,00	36,220
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 050,00	86,561
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	260,00	37,922
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,761
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	430,00	459,226
59	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (КЦД-15 0,38м3)	buc			1 350,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 м3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,000
60	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (КЦП15-6 0,265м3)	buc			775,000
	266112643315-6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 м3)	buc	1,0000	775,00	775,000
61	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (КЦ15-9 0,4м3)	buc			1 315,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 м3)	buc	1,0000	1 315,00	1 315,000
62	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (КЦП11-15-1 0,27м3)	buc			1 350,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП11-15-1(0,27 м3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,000
63	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (КЦО-1 0,02м3)i	buc			270,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 м3)	buc	1,0000	270,00	270,000
64		Capacul cu rama din fonta, Л	buc			1 150,000
	2875274200000л	Capacul cu rama din fonta (Л)	buc	1,0000	1 150,00	1 150,000
65	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб B10	m3			2 140,800
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,671
	2663102100021	Beton marca B10	m3	1,0300	1 300,00	1 355,714
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,200

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,000
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	95,00	31,214
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,000
66	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (отмостка-щебень) (4buc.)	m3			360,150 52,650
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	45,00	52,650
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	300,00	307,500
67	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			125,571 23,094
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	84,97	20,395
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	45,00	2,699
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0600	1 700,00	101,951
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	260,00	0,526
68	68	Piese inglobate in beton (дополнительные соединительные элементы)	kg			32,000 0,000
	2525635425777	дополнительные соединительные элементы	kg	1,0000	32,00	32,000
69	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 (Закладные детали - ПФ115+ГФ021)	t			1 652,073 547,270
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,270
	2430116100000	Email clorcauciuc PF 115	kg	7,8000	85,00	663,081
	2430226100814	Grund GF 021	kg	3,9000	75,00	292,536
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	55,00	30,237
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	55,00	107,263
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,687
		1.3. Canalizare K1.1				
		1.3.1. Lucrari terasamente				
70	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			1 332,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,500
71	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			92,700 92,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,700
72	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 /Уплотнение основания h=0.3/	100 m3			1 292,962 397,038
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	397,038
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	95,00	895,923
73	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 (Вытесн. грунт)	100 m3			1 462,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,500
74	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,645 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	260,00	16,645
75	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			276,125 ----- 16,125
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,125
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,000
76	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			13,950 ----- 13,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,950
77	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			34,950 ----- 33,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,750
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
78	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			708,385 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	708,385
79	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			1 292,754 ----- 396,896
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,896
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	95,00	895,858
		1.3.2. Conducte si armaturi				
80	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din TUB "Kompact" KIT PPM STRAT MUFA SN4 d160x4,9 mm	m			157,191 ----- 22,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	60,00	22,200
	2521216700311	Teava TUB "Kompact" KIT STRAT MUFA PPM SN4 d160x4.9mm	m	1,0500	126,00	134,946
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,045
81	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Beton C12/15 -бетонный оголовок)	m3			1 840,003 ----- 357,880
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,000
	2663102100000	Beton C12/15	m3	1,0250	1 300,00	1 352,347
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,219
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	430,00	107,557

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeductul si sistemului de
canalizare in sat.Voinescu, r-nul
Hinesti. (Actualizarea
documentatiei de proiect pentru
sistemul de aprovizionare cu apa
la prima etapa de constructive)
Obiect N3P-12/24, Lot 1**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Trecere Nr.1 - Lucrari de constructii**

Valoarea de deviz 34 871,80 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
		1. Trecere Nr.1				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,210	1 330,952 0,000	279,500 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,370	92,676 92,676	34,290 34,290
3	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	0,190	547,368 0,000	104,000 0,000
4	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,190	1 383,947 396,947	262,950 75,420

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintelui pina la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории)	100 m3	0,020	1 007,500 0,000	20,150 0,000
6	TsC22D1 k-4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintelui pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории)	100 m3	0,020	2 080,000 0,000	41,600 0,000
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				742,490 109,710
		1.2. Fundatii				
7	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton M50)	m3	0,400	1 824,585 356,385	729,834 142,554
8	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (beton C8/10).	m3	1,480	1 840,299 357,880	2 723,642 529,662
9	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,000	143,594 95,969	1 148,748 767,748
10	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (арматура класса A1, D-8mm)	kg	5,940	28,474 6,562	169,133 38,977
11	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (арматура класса A1 D 10-16mm)	kg	33,960	20,619 4,854	700,232 164,844

1	2	3	4	5	6	7
12	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка MN-1)	kg	9,460	60,882 17,847	575,944 168,835
		Total Fundatii Inclusiv salariu				6 047,533 1 812,620
		1.3. Constructii metalice				
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля - Арматура D-22-24mm, cornier 63x6.50x5.90x7mm)	kg	330,000	50,132 17,444	16 543,395 5 756,520
14	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 (Окраска ПФ-115 (2слоя) по грунтовке ГФ-021)	t	0,330	1 651,864 547,155	545,115 180,561
		Total Constructii metalice Inclusiv salariu				17 088,510 5 937,081
		Total Trecere Nr.1 Inclusiv salariu				23 878,533 7 859,411

	Total	lei	23 878,54
	Asigurari sociale	24,00 %	1 886,26
	Total	100,00 +	25 764,80
	Transportarea materialelor	4,00 %	602,89
	Total	100,00 +	26 367,69
	Cheltuieli de regie	7,00 %	1 845,74
	Total	100,00 +	28 213,43
	Beneficiu de deviz	3,00 %	846,40
	Total	100,00 +	29 059,83
	Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	5 811,97
	Total deviz: Inclusiv salariu		34 871,80 7 859,41

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Apeductul si sistemului de canalizare in sat.Voinescu, r-nul Hincesti. (Actualizarea documentatiei de proiect pentru sistemul de aprovizionare cu apa la prima etapa de constructive) Obiect N3P-12/24, Lot 1

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-5
Trecere Nr.1 - Lucrari de constructii

Valoarea de deviz 34 871,80 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	7,460	84,97	633,876
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,314	84,97	196,621
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	8,400	84,97	713,748
4.	7136080025001	Montator	h-om	1,987	84,97	168,835
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,125	84,97	180,561
6.	7212030022700	Sudor	h-om	3,300	84,97	280,401
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	62,700	84,97	5 327,619
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,438	45,00	109,710
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,512	45,00	248,040
Total manopera						7 859,41

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,950	5,50	27,225
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,322	12,00	3,864
3.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,004	4 100,00	16,400
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,028	4 100,00	114,800
5.	2010237318750	Distantieri	buc	5,985	1,20	7,182
6.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,800	225,00	180,000
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,643	55,00	35,365
8.	2320187315789	Decofrol	kg	0,960	24,00	23,040
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,191	35,00	6,685
10.	24301161000001	Email clorcauciuc ПФ-115	kg	2,574	85,00	218,790
11.	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	1,287	75,00	96,525
12.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,182	55,00	10,010
13.	2663102100000	Beton M50	m3	0,414	1 300,00	538,200
14.	26631021000001	Beton C8/10	m3	1,540	1 300,00	2 002,000
15.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	6,088	21,00	127,848
16.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	34,809	15,00	522,135
17.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,300	21,00	69,300
18.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,400	21,00	8,400
19.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,399	21,00	8,379

20.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton(otel beton D 22-24mm,cornier 63x6mm.50x5mm.90x7mm)	kg	330,000	32,00	10 560,000
21.	2811236309900	Confectii metalice MN-1	kg	9,937	32,00	317,984
22.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,640	28,00	17,920
23.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,096	75,00	7,200
24.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,650	75,00	123,750
25.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,400	4,50	10,800
26.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,400	1,00	2,400
27.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,040	55,00	2,200
28.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,240	21,00	5,040
29.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,640	2,50	6,600
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,190	12,00	2,280
Total materiale de constructii						15 072,33

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,095	35,00	3,325
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,100	430,00	43,000
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,430	650,00	279,500
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,160	650,00	104,000
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,095	650,00	61,750
6.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,160	35,00	5,600
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,888	35,00	31,080
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,974	95,00	187,530
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,757	95,00	71,915
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,370	430,00	159,100
Total utilaje de constructii						946,80

Total	lei	23 878,54
Asigurari sociale	24,00 %	1 886,26
Total	100,00 +	25 764,80
Transportarea materialelor	4,00 %	602,89
Total	100,00 +	26 367,69
Cheltuieli de regie	7,00 %	1 845,74
Total	100,00 +	28 213,43
Beneficiu de deviz	3,00 %	846,40
Total	100,00 +	29 059,83
Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	5 811,97

Total deviz:

34 871,80

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Apeductul si sistemului de canalizare in sat.Voinescu, r-nul Hincesti. (Actualizarea documentatiei de proiect pentru sistemul de aprovizionare cu apa la prima etapa de constructive) Obiect N3P-12/24, Lot 1

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Trecere Nr.1				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 330,952 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 330,952
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			92,676 92,676
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,676
3	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			547,368 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	650,00	547,368
4	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 383,947 396,947
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,947
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	95,00	987,000
5	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории)	100 m3			1 007,500 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	650,00	1 007,500
6	TsC22D1 k-4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории)	100 m3			2 080,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	650,00	2 080,000
		1.2. Fundatii				
7	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton M50)	m3			1 824,585 356,385

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,135
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,250
	2663102100000	Beton M50	m3	1,0250	1 300,00	1 345,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,200
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	430,00	107,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,000
8	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (beton C8/10).	m3			1 840,299 357,880
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,000
	2663102100000	Beton C8/10	m3	1,0250	1 300,00	1 352,703
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,216
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	430,00	107,500
9	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			143,594 95,969
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,750
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,219
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,275
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,350
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,630
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,050
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,240
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	225,00	22,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	14,350
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,050
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,00	2,880
10	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (арматура класса А1, D- 8mm)	kg			28,474 6,562
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,380
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,182
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	21,00	21,523
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,180
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,209
11	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (арматура класса А1 D 10-16mm)	kg			20,619 4,854
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	84,97	4,674
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,180
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,375
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,180
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,210
12	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка MN-1)	kg			60,882 17,847
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,847
	2811236309900	Confectii metalice MN-1	kg	1,0400	32,00	33,614
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,707
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	75,00	0,761
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	95,00	7,602
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	35,00	0,351
		1.3. Constructii metalice				
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля - Арматура D-22-24mm, cornier 63x6.50x5.90x7mm)	kg			50,132 17,444
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,450
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,210

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton(otel beton D 22-24mm,cornier 63x6mm.50x5mm.90x7mm)	kg	1,0000	32,00	32,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,375
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,50	0,083
14	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 (Окраска ПФ-115 (2слоя) по грунтовке ГФ-021)	t			1 651,864 <hr/> 547,155
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,155
	24301161000001	Email clorcauciuc ПФ-115	kg	7,8000	85,00	663,000
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	3,9000	75,00	292,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	55,00	30,333
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	55,00	107,167
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,709

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeductul si sistemului de
canalizare in sat.Voinescu, r-nul
Hincesti. (Actualizarea
documentatiei de proiect pentru
sistemul de aprovizionare cu apa
la prima etapa de constructie)
Obiect Nr.3P-12/24, Lot 1**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Rezervor de apa . Groapa de fundatie**

Valoarea de deviz 19 859,16 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
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором)	100 m3	1,610	1 332,298 0,000	2 145,000 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную)	m3	8,500	92,700 92,700	787,950 787,950
3	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 (Засыпка бульдозером)	100 m3	0,750	708,933 0,000	531,700 0,000
4	TsD05A	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 necoeziv (Уплотнение)	100 m3	0,750	1 384,013 396,900	1 038,010 297,675

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD01C	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 tare (Засыпка вручну грунта)	m3	18,800	19,350 19,350	363,780 363,780
6	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 (Уплотнение ручной трамбовкой)	m3	18,800	34,950 33,750	657,060 634,500
7	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 (Обвалование)	100 m3	2,470	708,421 0,000	1 749,800 0,000
8	TsD05A	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 necoeziv (Уплотнение)	100 m3	2,470	1 383,931 396,893	3 418,310 980,325
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 (Обвалование вручну)	m3	49,500	13,950 13,950	690,525 690,525
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 (Уплотнение ручной трамбовкой)	m3	49,500	34,950 33,750	1 730,025 1 670,625
11	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка откосов насыпи)	100m2	1,930	278,409 132,295	537,330 255,330

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				13 649,490 5 680,710

		Total	lei	13 649,50
		Asigurari sociale	24,00 %	1 363,37
		Total	100,00 +	15 012,87
		Transportarea materialelor	4,00 %	3,28
		Total	100,00 +	15 016,15
		Cheltuieli de regie	7,00 %	1 051,13
		Total	100,00 +	16 067,28
		Beneficiu de deviz	3,00 %	482,02
		Total	100,00 +	16 549,30
		Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	3 309,86
		Total deviz: Inclusiv salariu		19 859,16 5 680,71

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Apeductul si sistemului de canalizare in sat.Voinescu, r-nul Hincesti. (Actualizarea documentatiei de proiect pentru sistemul de aprovizionare cu apa la prima etapa de constructie)
Obiect Nr.3P-12/24, Lot 1

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1
Rezervor de apa . Groapa de fundatie

Valoarea de deviz 19 859,16 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	120,564	45,00	5 425,380
2.	9310060019930	Muncitor	h-om	5,674	45,00	255,330
Total manopera						5 680,71

Materiale:

1.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	6,830	12,00	81,960
Total materiale de construcții						81,96

Utilaje de construcții:

1.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,274	550,00	150,700
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,300	650,00	2 145,000
3.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comandă prin cabluri, cu echipament de sonetă	h-ut	0,129	650,00	83,850
4.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,073	650,00	47,450
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	3,510	650,00	2 281,500
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	33,456	95,00	3 178,320
Total utilaje de construcții						7 886,83

Total	lei	13 649,50
Asigurari sociale	24,00 %	1 363,37
Total	100,00 +	15 012,87
Transportarea materialelor	4,00 %	3,28
Total	100,00 +	15 016,15
Cheltuieli de regie	7,00 %	1 051,13
Total	100,00 +	16 067,28

Beneficiu de deviz	3,00 %	482,02
Total	100,00 +	16 549,30
Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	3 309,86

Total deviz: **19 859,16**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect :Apeductul si sistemului de canalizare in Investitor
sat.Voinescu, r-nul Hincesti. (Actualizarea
documentatiei de proiect pentru sistemul de
aprovizionare cu apa la prima etapa de
constructie) Obiect Nr.3P-12/24, Lot 1

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
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 (Разработка грунта в отвал экскаватором)	100 m3			1 332,298 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,298
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную)	m3			92,700 92,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,700
3	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 (Засыпка бульдозером)	100 m3			708,933 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	708,933
4	TsD05A	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 necoeziv (Уплотнение)	100 m3			1 384,013 396,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,900
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	95,00	987,113
5	TsD01C	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 tare (Засыпка вручную грунта)	m3			19,350 19,350
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	45,00	19,350
6	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 (Уплотнение ручной трамбовкой)	m3			34,950 33,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,750
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
7	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 (Обвалование)	100 m3			708,421 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	708,421
8	TsD05A	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	100 m3			1 383,931 396,893

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv (Уплотнение)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,893
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	95,00	987,038
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 (Обвалование вручную)	m3			13,950 ----- 13,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,950
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 (Уплотнение ручной трамбовкой)	m3			34,950 ----- 33,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,750
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
11	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка откосов насыпи)	100m2			278,409 ----- 132,295
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	45,00	132,295
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	650,00	24,585
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	650,00	43,446
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	550,00	78,083

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.

Apeductul si sistemului de canalizare in sat.Voinescu, r-nul Hincesti. (Actualizarea documentatiei de proiect pentru sistemul de aprovizionare cu apa la prima etapa de constructii)
Obiect N3P/12/24, Lot 1

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2
Rezvor de apa. Lucrari de constructii

Valoarea de deviz 475 619,46 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
		1. Lucrari de coconstructii				
		1.1. Fundatii				
1	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton M100)	m3	7,200	1 824,957 356,384	13 139,692 2 565,968
2	IzF04A k-2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	68,340	97,121 6,797	6 637,215 464,531
3	CA03G	Beton armat turnat M350 cu mijloace clasice, in fundatii, PDM-1 sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (beton C25W4F100)	m3	19,500	1 840,065 357,880	35 881,258 6 978,660

1	2	3	4	5	6	7
4	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere (арматура класса А1 d-8mm)	kg	71,040	21,338 5,574	1 515,881 395,944
5	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm în fundații continue și radiere (Стальная арматура класса А1, peste 8 mm)	kg	1 895,160	20,148 4,383	38 184,618 8 307,412
6	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m ²	9,900	143,902 95,968	1 424,634 950,088
7	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	7,100	50,126 17,444	355,895 123,853
8	CA04F	Beton M 350 turnat în pereți preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (Beton C25W4F100)	m ³	26,000	1 948,059 432,354	50 649,521 11 241,217
9	CC02I	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (A1 D-8mm)	kg	167,250	24,237 8,292	4 053,676 1 386,868
10	CC02J	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în pereți și diafragme la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	2 030,040	21,523 5,148	43 692,956 10 451,077
11	AcA30A	Piesa de legatură, din oțel, pentru conducte, avînd greutatea pe bucata de pînă la 50 kg. (Сальники)	t	0,060	19 400,000 900,000	1 164,000 54,000

1	2	3	4	5	6	7
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	209,720	50,132 17,444	10 513,597 3 658,347
13	CA04F	Beton turnat in placi M 350 , preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C25W4F100)	m3	11,700	1 948,053 432,355	22 792,224 5 058,548
14	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (A1 D-8mm)	kg	109,880	22,055 5,703	2 423,359 626,656
15	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (A 1 peste 8 mm)	kg	1 405,760	21,074 4,723	29 625,617 6 639,923
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	34,300	50,130 17,444	1 719,469 598,329
17	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	54,790	147,380 93,970	8 074,941 5 148,616
18	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	110,000	48,591 32,241	5 345,010 3 546,510
19	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm	m2	49,120	292,164 85,473	14 351,106 4 198,434

1	2	3	4	5	6	7
20	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	114,080	50,254 5,098	5 733,023 581,620
21	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm	m2	101,220	292,162 85,473	29 572,658 8 651,577
22	RpAcH11B	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu clor gazos prin umplerea rezervoarelor	m3	160,000	24,060 7,245	3 849,600 1 159,200
		Total Fundatii Inclusiv salariu				330 699,950 82 787,378
		Total Lucrari de costructii Inclusiv salariu				330 699,950 82 787,378

		Total	lei	330 699,97
		Asigurari sociale	24,00 %	19 868,97
		Total	100,00 +	350 568,94
		Transportarea materialelor	4,00 %	9 062,27
		Total	100,00 +	359 631,21
		Cheltuieli de regie	7,00 %	25 174,18
		Total	100,00 +	384 805,39
		Beneficiu de deviz	3,00 %	11 544,16
		Total	100,00 +	396 349,55
		Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	79 269,91
		Total deviz: Inclusiv salariu		475 619,46 82 787,39

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Apeductul si sistemului de canalizare in sat.Voinescu, r-nul Hincesti. (Actualizarea documentatiei de proiect pentru sistemul de aprovizionare cu apa la prima etapa de constructii)
Obiect N3P/12/24, Lot 1

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-2
Rezvor de apa. Lucrari de constructii

Valoarea de deviz 475 619,46 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	135,306	84,97	11 496,951
2.	7123010010200	Betonist	h-om	288,565	84,97	24 519,368
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	318,186	84,97	27 036,265
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	54,790	84,97	4 655,506
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	43,395	84,97	3 687,273
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,312	84,97	1 046,151
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	20,100	60,00	1 206,000
8.	7212030022700	Sudor	h-om	2,511	84,97	213,360
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	47,713	84,97	4 054,174
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	108,114	45,00	4 865,130
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,160	45,00	7,200
Total manopera						82 787,39

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,766	5,50	20,713
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,760	260,00	717,600
3.	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	6,134	260,00	1 594,840
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	4 100,00	20,500
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,090	4 100,00	369,000
6.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,110	4 100,00	451,000
7.	2010237318750	Distantieri	buc	1 378,496	1,20	1 654,195
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	8,113	225,00	1 825,425
9.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	283,358	1,20	340,030
10.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,150	1 200,00	180,000
11.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	398,701	17,50	6 977,268
12.	2320187315789	Decofrol	kg	7,763	24,00	186,312
13.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	426,292	18,50	7 886,402
14.	2413217309625	Clor lichid cu continut minim 99.7 %	kg	4,320	45,00	194,400
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 520,484	2,50	13 801,210
16.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	85,258	15,00	1 278,870
17.	2663102100000	Beton M100	m3	7,454	1 300,00	9 690,200

18.	26631021000001	Beton C25W4F100	m3	60,088	1 300,00	78 114,400
19.	2710602100000	Otel beton A1 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	356,874	15,00	5 353,110
20.	2710602300000	Otel beton A1 diam. mai mare de 8 mm	kg	3 383,443	15,00	50 751,645
21.	27106023000002	Otel beton A1 diam. mai mare de 8 mm	kg	2 080,791	15,00	31 211,865
22.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,511	21,00	52,731
23.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,235	21,00	67,935
24.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	56,792	21,00	1 192,632
25.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	251,120	32,00	8 035,840
26.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	44,000	25,00	1 100,000
27.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,162	28,00	60,536
28.	2873155901200	Electrozii pentru sudura	kg	1,255	75,00	94,125
29.	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte Dy-100-150мм Сальники	kg	60,000	18,50	1 110,000
30.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	19,407	4,50	87,332
31.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	19,407	1,00	19,407
32.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,324	65,00	21,060
33.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,941	24,00	46,584
34.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,009	2,50	5,023
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,371	12,00	124,452
36.	4100126202818	Apa	m3	160,000	12,00	1 920,000
Total materiale de constructii						226 556,65

Utilaje de constructii:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	27,062	85,00	2 300,270
2.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,251	35,00	8,785
3.	2922140007000	Macara	h-ut	17,002	430,00	7 310,860
4.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,880	35,00	100,800
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	34,320	35,00	1 201,200
6.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	12,800	45,00	576,000
7.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	27,062	45,00	1 217,790
8.	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	27,062	35,00	947,170
9.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	27,062	125,00	3 382,750
10.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	4,511	25,00	112,775
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,260	500,00	1 630,000
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,971	430,00	2 567,530
Total utilaje de constructii						21 355,93

Total	lei	330 699,97
Asigurari sociale	24,00 %	19 868,97
Total	100,00 +	350 568,94
Transportarea materialelor	4,00 %	9 062,27
Total	100,00 +	359 631,21
Cheltuieli de regie	7,00 %	25 174,18
Total	100,00 +	384 805,39
Beneficiu de deviz	3,00 %	11 544,16
Total	100,00 +	396 349,55
Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	79 269,91

Total deviz:

475 619,46

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Apeductul si sistemului de canalizare in sat.Voinescu, r-nul Hincesti. (Actualizarea documentatiei de proiect pentru sistemul de aprovizionare cu apa la prima etapa de constructii) Obiect N3P/12/24, Lot 1 **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de coconstructii				
		1.1. Fundatii				
1	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton M100)	m3			1 824,957 356,384
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,134
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,250
	2663102100000	Beton M100	m3	1,0250	1 300,00	1 345,861
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,212
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	430,00	107,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,000
2	IzF04A k-2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			97,121 6,797
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	6,797
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,50	62,900
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	10,200
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,00	1,440
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,20	2,712
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,070
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	500,00	13,001
3	CA03G	Beton armat turnat M350 cu mijloace clasice, in fundatii, PDM-1 sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (beton C25W4F100)	m3			1 840,065 357,880
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,000
	2663102100001	Beton C25W4F100	m3	1,0250	1 300,00	1 352,467
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,218
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	430,00	107,500
4	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (арматура класса А1 d-8mm)	kg			21,338 5,574
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,439
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,135
	2710602100000	Otel beton A1diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,375
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,180
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,210
5	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			20,148

1	2	3	4	5	6	7
		barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса А1, peste 8 mm)				4,383
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,248
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,135
	2710602300000	Otel beton A1 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,375
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,180
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,210
6	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			143,902 95,968
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,750
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,218
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,328
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,350
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,720
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,050
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,240
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	225,00	22,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	14,495
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,071
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,00	2,880
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			50,126 17,444
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,450
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,210
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,370
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,50	0,082
8	CA04F	Beton M 350 turnat in pereti preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C25W4F100)	m3			1 948,059 432,354
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,104
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	45,00	20,250
	26631021000001	Beton C25W4F100	m3	1,0250	1 300,00	1 372,450
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,00	1,854
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	430,00	120,400
9	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (A1 D-8mm)	kg			24,237 8,292
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	84,97	8,157
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,135
	2710602100000	Otel beton A1 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,375
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,210
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,360
10	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,523 5,148
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,013
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,135
	27106023000002	Otel beton A1 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,375
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,210
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,360
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	430,00	0,430
11	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. (Сальники)	t			19 400,000 900,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	60,00	900,000
	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte Dy-100-	kg	1 000,0000	18,50	18 500,000

1	2	3	4	5	6	7
		150мм Сальники				
12	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			50,132 17,444
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,450
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,210
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	32,00	32,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,375
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,50	0,083
13	CA04F	Beton turnat în plăci M 350 , preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (Beton C25W4F100)	m3			1 948,053 432,355
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,105
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	45,00	20,250
	26631021000001	Beton C25W4F100	m3	1,0250	1 300,00	1 372,444
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	12,00	1,854
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	430,00	120,400
14	CC02M	Armaturi din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm, și montate în plăci, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (A1 D-8mm)	kg			22,055 5,703
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,523
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,180
	2710602100000	Oțel beton A1 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,375
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,210
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	1,20	0,336
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	430,00	0,430
15	CC02N	Armaturi din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (A1 peste 8 mm)	kg			21,074 4,723
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,588
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,135
	2710602300000	Oțel beton A1 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,375
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,210
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	1,20	0,336
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	430,00	0,430
16	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			50,130 17,444
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,450
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,210
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	32,00	32,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,374
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,50	0,082
17	CB02C	Cofraje din panouri refoșosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerea la înalțimi până la 20 m inclusiv	m2			147,380 93,970
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,325
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,350
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	24,00	0,720
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,050
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	28,00	0,700
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	225,00	29,251
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	4,116

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	4,116
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,00	2,880
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	430,00	8,602
18	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			48,591 ----- 32,241
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,491
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,750
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	25,00	10,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,050
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	430,00	4,300
19	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm	m2			292,164 ----- 85,473
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	84,97	76,473
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,50	91,800
	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0400	260,00	10,607
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0180	260,00	4,774
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	12,00	0,147
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,6000	17,50	46,410
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1800	45,00	8,100
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800	35,00	6,300
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800	125,00	22,501
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800	85,00	15,301
20	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			50,254 ----- 5,098
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,098
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,50	31,450
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	5,100
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,00	0,715
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,20	1,356
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,035
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	500,00	6,500
21	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm	m2			292,162 ----- 85,473
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	84,97	76,473
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,50	91,800
	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0400	260,00	10,609
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0180	260,00	4,773
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	12,00	0,147
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,6000	17,50	46,410
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1800	45,00	8,100
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800	35,00	6,300
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800	125,00	22,500
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800	85,00	15,300
22	RpAcH11B	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu clor gazos prin umplerea rezervoarelor	m3			24,060 ----- 7,245
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	60,00	7,200
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	45,00	0,045
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	12,00	12,000

1	2	3	4	5	6	7
	2413217309625	Clor lichid cu continut minim 99.7 %	kg	0,0270	45,00	1,215
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,0800	45,00	3,600

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeductul si sistemului de
canalizare in sat.Voinescu, r-nul
Hinesti. (Actualizarea
documentatiei de proiect pentru
sistemul de aprovizionare cu apa
la prima etapa de constructive)
Obiect N3P-12/24, Lot 1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-3**Rezervor de apa V=160m3 N3 по ПП-ТХ Lucrari de constructii**

Valoarea de deviz 59 099,59 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
		1. Упрощенный фильтр-поглотитель-1шт.				
1	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura. Зонт для корпуса фильтра-поглотителя	t	0,065	44 174,262 7 052,723	2 871,327 458,427
2	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura. Металлич. решетка фильтра-поглотителя	t	0,120	44 169,575 7 052,575	5 300,349 846,309

1	2	3	4	5	6	7
3	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura. Колпак фильтра-поглотителя	t	0,040	44 169,575 7 052,575	1 766,783 282,103
4	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	0,230	1 652,061 547,135	379,974 125,841
5	AcD14A	Montarea tuburilor circulare din beton armat, cu mufa, ingropate la o adancime de pina la 2 m, etansate cu inel de cauciuc, pentru scurgere libera, avind lungimea de 2m si diametrul de 1000 mm	m	1,200	2 998,476 352,626	3 598,171 423,151
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Вентиль 15ч8р д25мм	buc	1,000	293,000 33,000	293,000 33,000
7	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, д25 mm	m	5,000	108,887 30,000	544,433 150,000
8	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	0,800	175,196 117,259	140,157 93,807
9	AcF03E	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 balast. Загрузка фильтров антрацитовый крошкой	m3	0,550	3 114,655 38,291	1 713,060 21,060

1	2	3	4	5	6	7
10	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,630	294,032 27,429	185,240 17,280
11	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. Гравий	m3	0,100	344,250 38,250	34,425 3,825
		Total Упрощенный фильтр-поглотитель-1шт. Inklusiv salariu				16 826,919 2 454,803
		2. Камеры лаза и приборов				
12	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale Камера лаза из сборного ж/б (0,5м3)	buc	1,000	2 918,422 170,443	2 918,422 170,443
13	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale Камера приборов из сборного ж/б (03м3)	buc	1,000	2 716,422 170,443	2 716,422 170,443
14	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B, Тип Л	buc	2,000	1 291,043 69,675	2 582,085 139,351
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Стремянки-2шт)	kg	188,000	50,049 17,444	9 409,212 3 279,472
16	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	0,188	1 651,755 547,335	310,530 102,899
		Total Камеры лаза и приборов Inklusiv salariu				17 936,671 3 862,608

1	2	3	4	5	6	7
		3. BO1				
17	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108-4,5 mm	m	12,000	170,461 30,000	2 045,529 360,000
18	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	4,080	175,155 117,250	714,634 478,381
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	6,000	50,049 17,444	300,294 104,664
20	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	0,006	1 627,667 552,333	9,766 3,314
		Total BO1 Inclusiv salariu				3 070,223 946,359
		4. BO.2				
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108-4,5 mm	m	3,680	170,469 30,000	627,326 110,400
22	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	1,850	175,224 117,258	324,164 216,928
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Решетка)	kg	2,000	50,049 17,444	100,098 34,888
24	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	0,002	1 654,500 552,500	3,309 1,105

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
		Total BO.2 Inclusiv salariu				1 054,897 363,321
		5. B1.3				
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108-4,5 mm	m	3,630	170,459 30,000	618,767 108,900
26	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	1,300	175,185 117,258	227,741 152,436
		Total B1.3 Inclusiv salariu				846,508 261,336
		6. B1.4				
27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108-4,5 mm	m	6,200	170,454 30,000	1 056,816 186,000
28	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	2,110	175,186 117,267	369,643 247,433
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	5,000	50,049 17,444	250,244 87,219
30	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	0,005	1 613,800 543,800	8,069 2,719
		Total B1.4 Inclusiv salariu				1 684,772 523,371

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			41 420,00
		Asigurari sociale	24,00 %			2 018,83
		Total	100,00 +			43 438,83
		Transportarea materialelor	4,00 %			1 248,27
		Total	100,00 +			44 687,10
		Cheltuieli de regie	7,00 %			3 128,10
		Total	100,00 +			47 815,20
		Beneficiu de deviz	3,00 %			1 434,46
		Total	100,00 +			49 249,66
		Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %			9 849,93
		Total deviz:				59 099,59
		Inclusiv salariu				8 411,79

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Apeductul si sistemului de canalizare in sat.Voinescu, r-nul Hincesti. (Actualizarea documentatiei de proiect pentru sistemul de aprovizionare cu apa la prima etapa de constructive) Obiect N3P-12/24, Lot 1

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-3

Rezervor de apa V=160m³ N3 по ПП-ТХ Lucrari de constructii

Valoarea de deviz 59 099,59 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,800	84,97	322,886
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,620	84,97	562,502
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,805	60,00	948,300
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	13,993	84,97	1 188,985
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,776	84,97	235,878
6.	7212030022700	Sudor	h-om	8,704	84,97	739,578
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,912	84,97	162,462
8.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	9,563	84,97	812,568
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	38,190	84,97	3 245,004
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,366	45,00	151,470
11.	9312040019600	Sapator	h-om	0,937	45,00	42,165
		Total manopera				8 411,79

Materiale:

1.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m ³	0,102	300,00	30,600
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m ³	0,768	260,00	199,680
3.	142140220012	Антрацитовая крошка	m ³	0,564	3 000,00	1 692,000
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,927	12,00	11,124
5.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,105	45,00	4,725
6.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	4,485	20,50	91,942
7.	2320166200676	White spirit	kg	1,856	55,00	102,080
8.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,243	18,50	41,496
9.	2320322600374	Citom	kg	0,640	65,00	41,600
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m ³	3,018	75,00	226,350
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,497	55,00	357,335
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,362	85,00	285,770
13.	2430116104160	Email alchidic	kg	4,564	85,00	387,940
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,201	75,00	240,075
15.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,427	55,00	23,485
16.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,230	55,00	12,650
17.	252121670131	Teava din otel д-25мм	m	5,303	36,00	190,908
18.	252121670133	Teava din otel д-108-4,5мм	m	27,054	95,00	2 570,130

19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	32,240	2,50	80,600
20.	2661122804510	Tuburi circulare din beton armat cu mufa de 2 m lungime	m	1,218	2 450,00	2 984,100
21.	2666122800621	Element prefabricat. Камера лаза из сборного ж/б (0,5м3)	buc	1,010	2 500,00	2 525,000
22.	2666122800622	Element prefabricat. Камера приборов из сборного ж/б (0,3м3)	buc	1,010	2 300,00	2 323,000
23.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,010	21,00	42,210
24.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton Стремянки	kg	188,000	32,00	6 016,000
25.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton 3/д	kg	11,000	32,00	352,000
26.	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton Решетка	kg	2,000	32,00	64,000
27.	2811106301311	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc). Зонт для корпуса фильтра-поглотителя	kg	65,000	32,00	2 080,000
28.	2811106301312	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc). Металлич. решетка фильтра-поглотителя	kg	120,000	32,00	3 840,000
29.	2811106301313	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc). Колпак фильтра-поглотителя	kg	40,000	32,00	1 280,000
30.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,005	75,00	75,375
31.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	4,164	75,00	312,300
32.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,238	75,00	92,850
33.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,125	12,00	13,500
34.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,125	3,50	3,937
35.	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,125	1,50	1,688
36.	287411730021	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Вентиль 15ч8р д25мм	buc	1,040	250,00	260,000
37.	287527420012	Saras cu rama Тип Л	buc	2,040	1 150,00	2 346,000
38.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,608	2,50	4,020
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,031	12,00	0,372
Total materiale de constructii						31 206,85

Utilaje de constructii:

1.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,000	430,00	430,000
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,005	45,00	0,225
3.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,069	85,00	260,865
4.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,444	430,00	190,920
5.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,138	430,00	919,340
Total utilaje de constructii						1 801,36

Total	lei	41 420,00
Asigurari sociale	24,00 %	2 018,83
Total	100,00 +	43 438,83
Transportarea materialelor	4,00 %	1 248,27
Total	100,00 +	44 687,10
Cheltuieli de regie	7,00 %	3 128,10
Total	100,00 +	47 815,20
Beneficiu de deviz	3,00 %	1 434,46
Total	100,00 +	49 249,66
Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	9 849,93

Total deviz:

59 099,59

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Apeductul si sistemului de canalizare in sat.Voinescu, r-nul Hincesti. (Actualizarea documentatiei de proiect pentru sistemul de aprovizionare cu apa la prima etapa de constructive) Obiect N3P-12/24, Lot 1 **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Упрощенный фильтр-поглотитель-1шт.				
1	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura. Зонт для корпуса фильтра-поглотителя	t			44 174,262 <hr/> 7 052,723
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	84,97	3 611,877
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	84,97	2 528,185
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	84,97	721,585
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	45,00	191,077
	2811106301311	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc). Зонт для корпуса фильтра-поглотителя	kg	1 000,0000	32,00	32 000,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	75,00	413,077
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	3,50	17,492
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	12,00	60,000
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	1,50	7,508
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	55,00	22,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	75,00	45,000
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	85,00	468,154
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	430,00	4 088,308
2	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura. Металлич. решетка фильтра-поглотителя	t			44 169,575 <hr/> 7 052,575
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	84,97	3 611,225
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	84,97	2 527,858
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	84,97	722,242
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	45,00	191,250
	2811106301312	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc). Металлич. решетка фильтра-поглотителя	kg	1 000,0000	32,00	32 000,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	75,00	412,500
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	3,50	17,500
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	12,00	60,000
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	1,50	7,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	55,00	22,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	75,00	45,000
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	85,00	467,500
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	430,00	4 085,000
3	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de	t			44 169,575 <hr/> 7 052,575

1	2	3	4	5	6	7
		deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura. Колпак фильтра-поглотителя				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	84,97	3 611,225
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	84,97	2 527,850
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	84,97	722,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	45,00	191,250
	2811106301313	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc). Колпак фильтра-поглотителя	kg	1 000,0000	32,00	32 000,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	75,00	412,500
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	3,50	17,500
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	12,00	60,000
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	1,50	7,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	55,00	22,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	75,00	45,000
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	85,00	467,500
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	430,00	4 085,000
4	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			1 652,061 547,135
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,135
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	85,00	663,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	75,00	292,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 Al	kg	0,5500	55,00	30,370
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	55,00	107,370
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,687
5	AcD14A	Montarea tuburilor circulare din beton armat, cu mufa, ingropate la o adincime de pina la 2 m, etansate cu inel de cauciuc, pentru scurgere libera, avind lungimea de 2m si diametrul de 1000 mm	m			2 998,476 352,626
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,1500	84,97	352,626
	2661122804510	Tuburi circulare din beton armat cu mufa de 2 m lungime	m	1,0100	2 450,00	2 486,750
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3700	430,00	159,100
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Вентиль 15ч8р д25мм	buc			293,000 33,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,000
	287411730021	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Вентиль 15ч8р д25мм	buc	1,0000	250,00	260,000
7	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, д25 mm	m			108,887 30,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,000
	252121670131	Teava din otel д-25мм	m	1,0100	36,00	38,182
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	75,00	7,080
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	55,00	11,550
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	75,00	10,245
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,50	1,362
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	65,00	1,365
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	45,00	0,945
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,50	3,013
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	85,00	5,100
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,045
8	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			175,196 117,259
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	84,97	117,259
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	85,00	38,250
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	75,00	11,250
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	55,00	2,337
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	55,00	5,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,600

1	2	3	4	5	6	7
9	AcF03E	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 balast. Загрузка фильтров антрацитовой крошкой	m3			3 114,655 38,291
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	45,00	38,291
	142140220012	Антрацитовая крошка	m3	1,0250	3 000,00	3 076,364
10	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			294,032 27,429
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	45,00	27,429
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	260,00	266,603
11	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. Гравий	m3			344,250 38,250
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	45,00	38,250
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	300,00	306,000
		2. Camere laza si приборов				
12	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale Камера лаза из сборного ж/б (0,5м3)	buc			2 918,422 170,443
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	161,443
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,000
	2666122800621	Element prefabricat. Камера лаза из сборного ж/б (0,5м3)	buc	1,0100	2 500,00	2 525,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,024
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,875
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	260,00	2,080
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	430,00	215,000
13	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale Камера приборов из сборного ж/б (0,3м3)	buc			2 716,422 170,443
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	161,443
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,000
	2666122800622	Element prefabricat. Камера приборов из сборного ж/б (0,3м3)	buc	1,0100	2 300,00	2 323,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,024
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,875
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	260,00	2,080
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	430,00	215,000
14	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B, Тип Л	buc			1 291,043 69,675
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,675
	287527420012	Сарас cu rama Тип Л	buc	1,0000	1 150,00	1 173,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	34,425
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	260,00	13,780
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	12,00	0,162
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperigi, (Стремянки-2шт)	kg			50,049 17,444
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,450
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,210
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton Стремянки	kg	1,0000	32,00	32,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,375
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
16	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	t			1 651,755 547,335

1	2	3	4	5	6	7
		intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,335
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	85,00	662,819
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	75,00	292,420
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	55,00	30,133
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	55,00	107,367
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,681
		3. BO1				
17	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108-4,5 mm	m			170,461 30,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,000
	252121670133	Teava din otel d-108-4,5MM	m	1,0100	95,00	100,748
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	75,00	7,088
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	55,00	11,550
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	75,00	10,238
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,50	1,360
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	65,00	1,365
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,50	3,014
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	85,00	5,100
18	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			175,155 117,250
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	84,97	117,250
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	85,00	38,250
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	75,00	11,250
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	55,00	2,305
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	55,00	5,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,600
19	CL18A	Confectiile metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			50,049 17,444
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,450
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,210
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton 3/d	kg	1,0000	32,00	32,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,375
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
20	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			1 627,667 552,333
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	552,333
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	85,00	665,833
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	75,00	287,500
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	55,00	110,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	12,000
		4. BO.2				
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108-4,5 mm	m			170,469 30,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,000
	252121670133	Teava din otel d-108-4,5MM	m	1,0100	95,00	100,757
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	75,00	7,092
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	55,00	11,553
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	75,00	10,231
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,50	1,357
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	65,00	1,360
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,50	3,014
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	85,00	5,105
22	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei	m2			175,224 117,258

1	2	3	4	5	6	7
		straturi de email)				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	84,97	117,258
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	85,00	38,273
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	75,00	11,270
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	55,00	2,319
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	55,00	5,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,603
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Решетка)	kg			50,049 17,444
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,145
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,450
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,210
	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton Решетка	kg	1,0000	32,00	32,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,375
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
24	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			1 654,500 552,500
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	552,500
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	85,00	680,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	75,00	300,000
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	55,00	110,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	12,000
		5. B1.3				
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108-4,5 mm	m			170,459 30,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,000
	252121670133	Teava din otel d-108-4,5mm	m	1,0100	95,00	100,758
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	75,00	7,087
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	55,00	11,545
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	75,00	10,227
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,50	1,361
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	65,00	1,361
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,50	3,016
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	85,00	5,105
26	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			175,185 117,258
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	84,97	117,258
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	85,00	38,250
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	75,00	11,250
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	55,00	2,327
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	55,00	5,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,600
		6. B1.4				
27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108-4,5 mm	m			170,454 30,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,000
	252121670133	Teava din otel d-108-4,5mm	m	1,0100	95,00	100,746
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	75,00	7,089
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	55,00	11,550
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	75,00	10,234
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,50	1,361
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	65,00	1,363
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,50	3,012
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	85,00	5,100
28	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			175,186 117,267
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	84,97	117,267

1	2	3	4	5	6	7
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	85,00	38,270
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	75,00	11,232
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	55,00	2,320
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	55,00	5,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,597
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			50,049 ----- 17,444
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,450
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,210
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton 3/д	kg	1,0000	32,00	32,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,375
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
30	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			1 613,800 ----- 543,800
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	543,800
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	85,00	663,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	75,00	285,000
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	55,00	110,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	12,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeductul si sistemului de
canalizare in sat.Voinescu, r-nul
Hinesti. (Actualizarea
documentatiei de proiect pentru
sistemul de aprovizionare cu apa
la prima etapa de constructie)
Obiect N3P-12/24, Lot 2**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-1**Водонапорная башня V=25м3, H=12м Общестроительные работы**

Valoarea de deviz 639 763,81 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
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasament				
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.(Разработка грунта экскаватором в отвал в котловане)	100 m3	1,250	1 332,240 0,000	1 665,300 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m3	7,000	92,700 92,700	648,900 648,900
3	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	0,430	1 463,256 0,000	629,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		(Разработка грунта экскаватором в карьере (для покрытия дефицита грунта))				
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	73,100	16,639 0,000	1 216,280 0,000
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3	0,470	2 526,651 8,521	1 187,526 4,005
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3	1,000	708,500 0,000	708,500 0,000
7	TsD05A	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 necoeziv (Уплотнение)	100 m3	1,000	1 383,950 396,900	1 383,950 396,900
8	TsD01C	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 tare (Обратная засыпка вручную)	m3	24,000	19,350 19,350	464,400 464,400
9	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 (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи)	m3	24,000	34,950 33,750	838,800 810,000
10	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 (Обвалование башни)	100 m3	0,960	708,229 0,000	679,900 0,000

1	2	3	4	5	6	7
11	TsD05A	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 necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой)	100 m3	0,960	1 383,901 396,891	1 328,545 381,015
12	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 (Обвалование вручную)	m3	24,000	13,950 13,950	334,800 334,800
13	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 (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи)	m3	24,000	34,950 33,750	838,800 810,000
14	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка откосов насыпи земляного полотна грунт II группы)	100m2	1,070	279,084 132,308	298,620 141,570
15	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback) (Пропитка верхнего слоя подушки битумом)	100m2	0,510	1 480,402 280,402	755,005 143,005
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Дренажный слой из гравия)	m3	1,400	430,650 44,550	602,910 62,370
17	41-01-001-1	Izolatie cu tencuiala pe suprafete orizontale din beton cu asfalt turnat in doua straturi: de 10 mm fiecare (Пропитка асфальтом 20мм)	100m2	0,080	11 169,575 3 971,287	893,566 317,703
18	41-01-001-3	Izolatie cu tencuiala pe suprafete verticale din beton cu asfalt turnat: in doua straturi de 5 mm fiecare (Пропитка асфальтом 10мм)	100m2	0,080	39 481,875 8 601,087	3 158,550 688,087

1	2	3	4	5	6	7
19	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Установка ж/б элементов типа L)	buc	3,000	1 504,422 170,443	4 513,266 511,329
20	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Установка ж/б элементов типа U)	buc	3,000	1 807,422 170,443	5 422,266 511,329
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				27 569,084 6 225,413
		1.2. Beton monolit -Fundatie				
21	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,090	2 040,222 306,500	183,620 27,585
22	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (защитный слой из ЦПП М100)	m2	9,100	42,662 21,243	388,222 193,307
23	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 12,5 (Бетонирование фундамента бетоном С10/12,5)	m3	8,050	1 731,364 357,880	13 937,484 2 880,934
24	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	10,050	143,657 95,975	1 443,749 964,548
25	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки С1 и С2)	kg	93,700	24,010 2,125	2 249,720 199,085
26	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закладных деталей)	kg	178,560	60,871 17,844	10 869,148 3 186,205

1	2	3	4	5	6	7
27	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска закладных деталей)	m2	6,650	128,983 93,467	857,737 621,556
28	IzF04F k-2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Вертикальная обмазка фундамента битумом за 2 раза)	m2	10,050	79,259 10,196	796,550 102,474
29	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5.... (Бетонный бортик.)	m3	0,200	1 685,345 311,145	337,069 62,229
		Total Beton monolit -Fundatie Inklusiv salariu				31 063,299 8 237,923
		1.3. Вращающаяся лестница				
30	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. (Монтаж лестницы)	kg	245,000	46,601 13,196	11 417,123 3 232,898
31	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 (Окраска ПФ-115 (2слоя) по грунтовке ГФ-021)	t	0,240	1 652,050 547,350	396,492 131,364
32	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. (Монтаж лестницы - узлы)	kg	299,200	46,601 13,195	13 942,870 3 948,093

1	2	3	4	5	6	7
33	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 (Окразка ПФ-115 (2слоя) по грунтовке ГФ-021)	t	0,300	1 651,887 547,207	495,566 164,162
		Total Вращающаяся лестница Inclusiv salariu				26 252,051 7 476,517
		1.4. Camin B1,D-1.5m				
34	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,030	2 038,667 306,000	61,160 9,180
35	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	1,600	1 730,454 535,050	2 768,727 856,080
36	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИД-15-0,38м3	buc	1,000	1 350,000 0,000	1 350,000 0,000
37	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИД-15-9 - 0,4м3	buc	2,000	1 315,000 0,000	2 630,000 0,000
38	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КИП1-15-1 - 0,27м3	buc	1,000	1 350,000 0,000	1 350,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
39	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI7-9 - 0,15M3	buc	1,000	550,000 0,000	550,000 0,000
40	AcE07A	(Se exclud - h/om) Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Capac tip L)	buc	1,000	1 208,004 0,000	1 208,004 0,000
41	41	Fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Крепление колец, стыки, соединительные элементы МС2)	kg	43,900	33,280 0,000	1 460,992 0,000
42	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 (соединительные элементы - ПФ115+ГФ021)	t	0,040	1 652,750 548,050	66,110 21,922
43	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.B7,5... (Заделка отверстий и лоток В7,5)	m3	0,140	1 796,564 311,150	251,519 43,561
44	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,030	2 038,667 306,000	61,160 9,180
45	TsC54A	(Se exclud - compresor h/ut - 0.21)Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка ,отмостка)	m3	0,340	367,656 40,500	125,003 13,770
46	TsC54C	(Se exclud - compresor h/ut 0.21) Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	0,340	430,759 44,603	146,458 15,165

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camin B1,D-1.5m Inclusiv salariu				12 029,133 968,858
		1.5. Pereu B-3.0m				
47	TsC54C	(Se exclud compresor 0.21 h/ut) Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	4,710	430,615 44,551	2 028,197 209,835
48	DB16B k- 0,67	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (Покрытие асфальтобетонное 2см)	m2	47,100	84,793 5,123	3 993,757 241,315
		Total Pereu B-3.0m Inclusiv salariu				6 021,954 451,150
		1.6. Termoizolarea				
49	IzH12A	Izolarea aparatelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, cusute cu sirna din otel zincata pe impletitura din sirna zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 60; 70; 80; 90; 100; 110 si 120 mm, la volume de format simplu (Изоляция из минераловаты ПМ)	m2	83,330	321,197 86,670	26 765,362 7 222,195
50	IzI14A	Protectia termoizolatiei la calote sferice si aparate de format complicat, executata cu tabla neagra de 1 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund autofiletante (Защита термоизоляции листами черной стали толщиной 1 мм)	m2	83,330	602,025 353,220	50 166,744 29 433,863
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Крепление утеплителя)	kg	288,000	50,132 17,444	14 437,872 5 023,872
		Total Termoizolarea Inclusiv salariu				91 369,978 41 679,930
		<i>Total</i>	lei			194 305,499
		<i>Asigurari sociale</i>		24,00 %		15 609,550
		<i>Total</i>		100,00 +		209 915,049

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			4 659,173
		<i>Total</i>	100,00 +			214 574,222
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			15 020,196
		<i>Total</i>	100,00 +			229 594,418
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			6 887,833
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				236 482,251 65 039,791
		2. Lucrari de montare				
52	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. (Монтаж водонапорной башни стальной V=25м3, H=12м)	t	3,630	9 720,369 4 095,000	35 284,940 14 864,850
		<i>Total</i>	lei			35 284,940
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			3 567,564
		<i>Total</i>	100,00 +			38 852,504
		<i>Total</i>	100,00 +			38 852,504
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			11 297,286
		<i>Total</i>	100,00 +			50 149,790
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 504,494
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				51 654,284 14 864,850
		3. Оборудование				
53	Цена поста- ка	Водонапорная башня V=25м3 H=12м	buc	1,000	245 000,000 0,000	245 000,000 0,000
		Total Оборудование Inclusiv salariu				245 000,000
		<i>Total</i>	lei			533 136,51
		<i>Taxa pe valoarea adaugata</i>	20,00 %			106 627,30
		Total deviz: Inclusiv salariu				639 763,81 79 904,61

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Apeductul si sistemului de canalizare in sat.Voinescu, r-nul Hincesti. (Actualizarea documentatiei de proiect pentru sistemul de aprovizionare cu apa la prima etapa de constructie)
Obiect N3P-12/24, Lot 2

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-1

Водонапорная башня V=25м3, H=12м Общестроительные работы

Valoarea de deviz 639 763,81 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	11,837	84,97	1 005,790
2.	7123010010200	Betonist	h-om	33,373	84,97	2 835,704
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,343	84,97	199,085
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	11,400	84,97	968,658
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	10,553	84,97	896,688
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,523	84,97	384,320
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	2,275	84,97	193,307
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	86,203	84,97	7 324,669
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,800	60,00	648,000
10.	7136080025001	Montator	h-om	37,498	84,97	3 186,205
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,315	84,97	621,556
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,736	84,97	317,448
13.	7212030022700	Sudor	h-om	8,322	84,97	707,121
14.	7213050013100	Timichigiu	h-om	346,403	84,97	29 433,863
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	130,908	84,97	11 123,252
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	93,180	45,00	4 193,100
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,475	45,00	651,375
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,624	45,00	208,080
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	333,476	45,00	15 006,420
Total manopera						79 904,61

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe	kg	0,048	12,00	0,576
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	15,204	5,50	83,622
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,241	1 650,00	3 697,650
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,432	300,00	129,600
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	6,572	300,00	1 971,600
6.	14211022000681	Гравий крупной фракции	m3	1,610	300,00	483,000
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,448	260,00	116,480
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,898	12,00	10,776

9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	4 100,00	20,500
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,035	4 100,00	143,500
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,006	4 100,00	24,600
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,195	225,00	43,875
13.	2010237318750	Distantieri	buc	28,110	1,20	33,732
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,005	225,00	226,125
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	22,713	1,20	27,256
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,012	1 200,00	14,400
17.	2320166200676	White spirit	kg	1,796	55,00	98,780
18.	2320187315789	Decofrol	kg	1,206	24,00	28,944
19.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,034	18 000,00	612,000
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	34,170	18,50	632,145
21.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,607	35,00	126,245
22.	2430116100000	Email clorcauciuc PF 115	kg	0,312	85,00	26,520
23.	24301161000001	Email clorcauciuc ПФ-115	kg	4,212	85,00	358,020
24.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,131	85,00	96,135
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,442	85,00	462,570
26.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,692	75,00	51,900
27.	2430226100814	Grund GF 021	kg	0,156	75,00	11,700
28.	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	2,106	75,00	157,950
29.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,319	55,00	17,545
30.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,732	55,00	40,260
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	31,648	2,50	79,120
32.	266112643309110	Inel de reazem КЦ7-9(0,15 m3)	buc	1,000	550,00	550,000
33.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 350,00	1 350,000
34.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 315,00	2 630,000
35.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 350,00	1 350,000
36.	2663102100000	Beton C10/12,5 M150	m3	8,375	1 300,00	10 887,500
37.	26631021000002	Beton B12,5	m3	0,208	1 300,00	270,400
38.	26631021000003	Beton B7,5	m3	0,146	1 300,00	189,800
39.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,323	1 300,00	419,900
40.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,036	0,00	0,000
41.	2664102101126	Var	kg	0,179	8,00	1,432
42.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,016	1 050,00	16,800
43.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,182	1 050,00	191,100
44.	2666122800600L	Element prefabricat L2d-8(V-0.05m3)	buc	3,030	1 100,00	3 333,000
45.	2666122800600U	Element prefabricat П5d-8 (V-0,04m3)	buc	3,030	1 400,00	4 242,000
46.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,330	5,50	7,315
47.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte Плиты минераловатные ПМ толщиной 60мм	m2	85,413	210,00	17 936,730
48.	2710403603290	Tabla cons.mecanice 1x1000	kg	936,213	21,00	19 660,473
49.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,469	21,00	9,849
50.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,252	21,00	5,292
51.	2732103643748	Tabla zincata S 2028 1 x 1000 x 2000 OL 32-1N cal.S	kg	8,916	21,00	187,236
52.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,880	21,00	60,480
53.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,503	21,00	10,563
54.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,937	21,00	19,677
55.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	3,833	21,00	80,493
56.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	9,500	21,00	199,500
57.	2775276309886	Confectii metalice крепление теплоизоляции	kg	288,000	32,00	9 216,000
58.	2811236309800	Confectii metalice diverse (Scara)	kg	544,200	32,00	17 414,400
59.	28112363099001	Confectii metalice(соединительные	kg	45,656	32,00	1 460,992

		элементы)				
60.	28112363099002	Confectii metalice (Закл/дет из арматуры и листа)	kg	187,559	32,00	6 001,888
61.	287312200	Plase sudate A1, Д-6мм, А3 , Д-10мм	kg	94,637	21,00	1 987,377
62.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	63,164	21,00	1 326,444
63.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,804	28,00	22,512
64.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,803	75,00	135,225
65.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,161	75,00	312,075
66.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,015	4,50	13,568
67.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,015	1,00	3,015
68.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	1 749,930	0,50	874,965
69.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,050	65,00	3,250
70.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,130	28,00	3,640
71.	2875274200000	Capac cu rama tip L	buc	1,030	1 150,00	1 184,500
72.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,301	24,00	7,224
73.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,741	2,50	26,852
74.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,800	12,00	57,600
75.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,053	12,00	0,636
76.	4100126202818	Apa	m3	0,867	12,00	10,404
77.	410101610	Asfalt turnat	t	0,313	1 700,00	532,100
78.	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,004	18 000,00	72,000
79.	41010167	Mastic asfaltic cald AM-2	t	0,132	18 000,00	2 376,000
80.	801130025	Водонапорная башня V=25м3 H=12м	buc	1,000	245 000,00	245 000,000
		Total materiale de constructii				361 479,36

Utilaje de constructii:

1.	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,026	75,00	1,950
2.	122601	Incalzitoare de acoperiri din beton asfaltic	h-ut	0,052	125,00	6,500
3.	152001	Masini de alimentare cu bitum, pentru constructii generale, 4 t	h-ut	0,260	220,00	57,200
4.	2410520006700	Automacara	h-ut	17,968	430,00	7 726,240
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,852	95,00	270,940
6.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	3,000	430,00	1 290,000
7.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,786	35,00	62,510
8.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,129	35,00	4,515
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,152	550,00	83,600
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,275	180,00	49,500
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,530	650,00	2 294,500
12.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,072	650,00	46,800
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	20,135	650,00	13 087,750
14.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,041	650,00	26,650
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,136	650,00	1 388,400
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,034	35,00	176,190
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	20,685	95,00	1 965,075
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,261	75,00	19,575
19.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	14,285	95,00	1 357,075
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,960	430,00	1 272,800
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,035	430,00	15,050
22.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	1,137	105,00	119,385
23.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	1,166	105,00	122,430
24.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,147	95,00	108,965
25.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,053	95,00	5,035
26.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 м3	h-ut	0,959	450,00	431,550
27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,678	260,00	1 216,280
		Total utilaje de constructii				33 206,47

Total	lei	533 136,51
Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	106 627,30
Total deviz:		639 763,81

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect : Apeductul si sistemului de canalizare in sat.Voinescu, r-nul Hincesti. (Actualizarea documentatiei de proiect pentru sistemul de aprovizionare cu apa la prima etapa de constructie) Obiect N3P-12/24, Lot 2 **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasament				
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.(Разработка грунта экскаватором в отвал в котловане)	100 m3			1 332,240 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,240
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m3			92,700 92,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,700
3	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 (Разработка грунта экскаватором в карьере (для покрытия дефицита грунта))	100 m3			1 463,256 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 463,256
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,639 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	260,00	16,639
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3			2 526,651 8,521
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	45,00	8,521
	4100126202818	Ара	m3	0,4000	12,00	4,800
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	95,00	10,713
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	95,00	231,840
	34105400000017	Screper cu cauz, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	450,00	918,191
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	105,00	254,011
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	105,00	260,489
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	650,00	838,085
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3			708,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	708,500
7	TsD05A	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	100 m3			1 383,950 396,900

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv (Уплотнение)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,900
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	95,00	987,050
8	TsD01C	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 tare (Обратная засыпка вручную)	m3			19,350 ----- 19,350
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	45,00	19,350
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи)	m3			34,950 ----- 33,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,750
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
10	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 (Обвалование башни)	100 m3			708,229 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	708,229
11	TsD05A	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 necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой)	100 m3			1 383,901 ----- 396,891
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,891
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	95,00	987,010
12	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 (Обвалование вручную)	m3			13,950 ----- 13,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,950
13	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи)	m3			34,950 ----- 33,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,750
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
14	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка откосов насыпи земляного полотна грунт II группы)	100m2			279,084 ----- 132,308
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	45,00	132,308
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	650,00	24,907
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	650,00	43,738
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	550,00	78,131
15	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback) (Пропитка верхнего слоя подушки битумом)	100m2			1 480,402 ----- 280,402
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	84,97	280,402
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	18 000,00	1 200,000
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Дренажный слой из гравия)	m3			430,650 ----- 44,550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,550
	14211022000681	Гравий крупной фракции	m3	1,1500	300,00	345,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,900

1	2	3	4	5	6	7
17	41-01-001-1	Izolatie cu tencuiala pe suprafete horizontale din beton cu asfalt turnat in doua straturi: de 10 mm fiecare (Пропитка асфальтом 20мм)	100m2			11 169,575 3 971,287
	1	Muncitor	h-om	46,7400	84,97	3 971,287
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	12,00	3,600
	410101610	Asfalt turnat	t	3,9100	1 700,00	6 651,250
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	18 000,00	450,000
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,1600	75,00	12,188
	122601	Incalzitoare de acoperiri din beton asfaltic	h-ut	0,6500	125,00	81,250
18	41-01-001-3	Izolatie cu tencuiala pe suprafete verticale din beton cu asfalt turnat: in doua straturi de 5 mm fiecare (Пропитка асфальтом 10мм)	100m2			39 481,875 8 601,087
	1	Muncitor	h-om	101,2300	84,97	8 601,087
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	12,00	3,600
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	18 000,00	450,000
	41010167	Mastic asfaltic cald AM-2	t	1,6500	18 000,00	29 700,000
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,1600	75,00	12,188
	152001	Masini de alimentare cu bitum, pentru constructii generale, 4 t	h-ut	3,2500	220,00	715,000
19	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Установка ж/б элементов типа L)	buc			1 504,422 170,443
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	161,443
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,000
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	2666122800600L	Element prefabricat L2d-8(V-0.05m3)	buc	1,0100	1 100,00	1 111,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,024
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,875
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	260,00	2,080
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	430,00	215,000
20	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Установка ж/б элементов типа U)	buc			1 807,422 170,443
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	161,443
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,000
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,000
	2666122800600U	Element prefabricat П5d-8 (V-0,04m3)	buc	1,0100	1 400,00	1 414,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,024
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,875
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	260,00	2,080
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	430,00	215,000
		1.2. Beton monolit -Fundatie				
21	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 040,222 306,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	45,00	306,500
	1421102200068	Pietris ciuruut nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	300,00	1 530,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	95,00	203,722
22	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete horizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (защитный слой из ЦПР M100)	m2			42,662 21,243
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	84,97	21,243
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 050,00	21,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	35,00	0,419
23	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa 12,5 (Бетонирование фундамента бетоном C10/12,5)	m3			1 731,364 357,880
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,000
	2663102100000	Beton C10/12,5 M150	m3	1,0250	1 300,00	1 352,484

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,000
24	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			143,657 ----- 95,975
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,752
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,223
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,323
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,350
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,719
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,051
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,240
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	225,00	22,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	14,279
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,040
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,00	2,880
25	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки С1 и С2)	kg			24,010 ----- 2,125
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,125
	287312200	Plase sudate A1, D-6mm, A3, D-10mm	kg	1,0100	21,00	21,210
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	21,00	0,105
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,210
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,360
26	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закладных деталей)	kg			60,871 ----- 17,844
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,844
	28112363099002	Confectii metalice (Закл/дет из арматуры и листа)	kg	1,0400	32,00	33,613
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,707
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	75,00	0,757
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	95,00	7,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,00	0,350
27	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска закладных деталей)	m2			128,983 ----- 93,467
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,467
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	75,00	7,805
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	55,00	6,054
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	85,00	14,456
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,50	1,100
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,601
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	55,00	5,500
28	IzF04F k-2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosogoaaba) (Вертикальная обмазка фундамента битумом за 2 раза)	m2			79,259 ----- 10,196
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,196
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,50	62,900
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,00	1,433
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,20	2,712
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	35,00	0,070
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	75,00	1,948
29	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5.... (Бетонный бортик.)	m3			1 685,345 ----- 311,145
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,145
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,000
	26631021000002	Beton B12,5	m3	1,0250	1 300,00	1 352,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,200

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,000
		1.3. Вращающаяся лестница				
30	CL17C	Confecții metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. (Монтаж лестницы)	kg			46,601 13,196
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	84,97	11,896
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,450
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2811236309800	Confecții metalice diverse (Scara)	kg	1,0000	32,00	32,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,375
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	85,00	0,850
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,050
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,50	0,110
31	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 (Окраска ПФ-115 (2слоя) по грунтовке ГФ-021)	t			1 652,050 547,350
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,350
	24301161000001	Email clorcauciuc ПФ-115	kg	7,8000	85,00	663,000
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	3,9000	75,00	292,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	55,00	30,250
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	55,00	107,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,700
32	CL17C	Confecții metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. (Монтаж лестницы - узлы)	kg			46,601 13,195
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	84,97	11,896
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,450
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2811236309800	Confecții metalice diverse (Scara)	kg	1,0000	32,00	32,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,375
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	85,00	0,850
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,050
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,50	0,110
33	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 (Окраска ПФ-115 (2слоя) по грунтовке ГФ-021)	t			1 651,887 547,207
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,207
	24301161000001	Email clorcauciuc ПФ-115	kg	7,8000	85,00	663,000
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	3,9000	75,00	292,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	55,00	30,250
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	55,00	107,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,680
		1.4. Camin B1,D-1.5m				
34	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 038,667 306,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	45,00	306,000
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	300,00	1 530,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	95,00	202,667
35	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			1 730,454 535,050

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	60,00	405,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	45,00	130,050
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 300,00	262,438
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	225,00	27,422
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 050,00	10,500
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	81,000
	2664102101126	Var	kg	0,1100	8,00	0,895
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	28,00	2,275
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 100,00	15,375
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	430,00	795,500
36	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД-15- 0,38м3	buc			1 350,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,000
37	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ-15-9 -0,4м3	buc			1 315,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 315,00	1 315,000
38	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦП1-15-1 -0,27м3	buc			1 350,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,000
39	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ7-9 -0,15м3	buc			550,000 0,000
	266112643309110	Inel de reazem КЦ7-9(0,15 m3)	buc	1,0000	550,00	550,000
40	AcE07A	(Se exclud - h/om) Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Capac tip L)	buc			1 208,004 0,000
	2875274200000	Capac cu rama tip L	buc	1,0000	1 150,00	1 184,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,50	16,660
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	260,00	6,760
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,00	0,084
41	41	Fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Крепление колец, стыки, соединительные элементы МС2)	kg			33,280 0,000
	28112363099001	Confectii metalice(соединительные элементы)	kg	1,0400	32,00	33,280
42	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 (соединительные элементы - ПФ115+ГФ021)	t			1 652,750 548,050
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	548,050
	2430116100000	Email clorcauciuc PF 115	kg	7,8000	85,00	663,000
	2430226100814	Grund GF 021	kg	3,9000	75,00	292,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	55,00	30,250
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	55,00	107,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,700
43	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu	m3			1 796,564 311,150

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton simplu clasa.B7,5... (Заделка отверстий и лоток В7,5)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,000
	26631021000003	Beton B7,5	m3	1,0250	1 300,00	1 355,714
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,200
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	430,00	107,500
44	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 038,667
						306,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	45,00	306,000
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	300,00	1 530,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	95,00	202,667
45	TsC54A	(Se exclud - compresor h/ut - 0.21)Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка ,отмостка)	m3			367,656
						40,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,00	40,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	260,00	286,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,956
46	TsC54C	(Se exclud - compresor h/ut 0.21) Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3			430,759
						44,603
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,603
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,956
		1.5. Pereu B-3.0m				
47	TsC54C	(Se exclud compresor 0.21 h/ut) Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3			430,615
						44,551
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,551
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	344,968
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,896
48	DB16B k-0,67	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (Покрытие асфальтобетонное 2см)	m2			84,793
						5,123
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	84,97	5,123
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 650,00	78,506
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	21,00	0,112
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	180,00	1,051
		1.6. Termoizolarea				
49	IzH12A	Izolarea aparatelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 60; 70; 80; 90; 100; 110 si 120 mm, la volume de format simplu (Изоляция из минераловаты ПМ)	m2			321,197
						86,670
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0200	84,97	86,670
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conductive Плиты минераловатные ПМ толщиной 60мм	m2	1,0250	210,00	215,249
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,7580	21,00	15,918
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0460	21,00	0,966
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,1140	21,00	2,394
50	IzI14A	Protectia termoizolatiei la calote sferice si aparate de format complicat, executata cu tabla neagra de 1 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund autofiletante (Защита термоизоляции листами черной стали толщиной 1 мм)	m2			602,025
						353,220

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,1570	84,97	353,220
	2710403603290	Tabla cons.mecanice 1x1000	kg	11,2350	21,00	235,935
	2732103643748	Tabla zincata S 2028 1 x 1000 x 2000 OL 32-IN cal.S	kg	0,1070	21,00	2,247
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	21,0000	0,50	10,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,50	0,122
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Крепление утеплителя)	kg			50,132 ----- 17,444
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,450
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,210
	2775276309886	Confectii metalice крепление теплоизоляции	kg	1,0000	32,00	32,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,375
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,50	0,083
		2. Lucrari de montare				
52	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. (Монтаж водонапорной башни стальной V=25м3, H=12м)	t			9 720,369 ----- 4 095,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	45,00	4 095,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	430,00	2 128,441
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	650,00	3 496,928
		3. Оборудование				
53	Цена пост-ка	Водонапорная башня V=25м3 H=12м	buc			245 000,000 ----- 0,000
	801130025	Водонапорная башня V=25м3 H=12м	buc	1,0000	245 000,00	245 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Apeductul si sistemului de canalizare in sat.Voinescu, r-nul Hincesti. (Actualizarea documentatiei de proiect pentru sistemul de aprovizionare cu apa la prima etapa de constructie)
Obiect N3P-12/24, Lot 2

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-2**Водонапорная башня V=25м3 H=12м Трубопроводы и арматура**

Valoarea de deviz 27 738,32 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
		1. Lucrari de constructii				
1	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Д-100x4.5mm ГОСТ3262-75)	m	8,000	179,042 30,000	1 432,338 240,000
2	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Д80x4, ГОСТ 3262-75*	m	8,000	168,437 30,000	1 347,498 240,000
3	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Д15x2,8, ГОСТ 3262-75*	m	6,000	93,142 30,000	558,851 180,000
4	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm (усиленная антикоррозионная изоляция)	m2	6,500	390,036 64,429	2 535,236 418,788
5	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	6,000	12,745 12,745	76,473 76,473

1	2	3	4	5	6	7
6	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	16,000	16,994 16,994	271,904 271,904
7	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	0,600	8,497 8,497	5,098 5,098
8	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m	0,160	12,744 12,744	2,039 2,039
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник сварной ст. Д-100x80 мм)	buc	1,000	879,000 63,000	879,000 63,000
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник сварной ст. Д-100x15 мм)	buc	1,000	838,200 63,000	838,200 63,000
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник бесшовный ст. Д-80x50 мм)	buc	1,000	573,000 63,000	573,000 63,000
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной бесшовный Д80x50мм)	buc	1,000	624,000 63,000	624,000 63,000
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод сварной Д100, 45*)	buc	2,000	282,300 63,000	564,600 126,000
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод сварной Д80, 45*)	buc	1,000	193,560 63,000	193,560 63,000

1	2	3	4	5	6	7
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Вентиль запорный пожарный 1Б1р Д50мм	buc	2,000	605,000 33,000	1 210,000 66,000
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Головка соединительная муфтовая Д50мм)	buc	2,000	121,400 33,000	242,800 66,000
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка 30ч6бр Д100мм)	buc	1,000	1 749,000 33,000	1 749,000 33,000
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка 30ч6бр Д80мм)	buc	1,000	1 385,000 33,000	1 385,000 33,000
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка 30ч6бр Д65мм)	buc	1,000	1 333,000 33,000	1 333,000 33,000
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец стальной Д80мм)	buc	2,000	305,800 53,400	611,600 106,800
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец стальной Д100мм)	buc	3,000	358,300 53,400	1 074,900 160,200
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец стальной Д65мм)	buc	2,000	253,300 53,400	506,600 106,800

1	2	3	4	5	6	7
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (тройник сварной Д100х65)	buc	1,000	879,000 63,000	879,000 63,000
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Втулка фланец - PE D-75)	buc	1,000	171,985 53,400	171,985 53,400
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной сварной Д80х100мм)	buc	1,000	624,000 63,000	624,000 63,000
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				19 689,682 2 659,502

	Total	lei	19 689,68
	Asigurari sociale	24,00 %	638,28
	Total	100,00 +	20 327,96
	Transportarea materialelor	4,00 %	645,88
	Total	100,00 +	20 973,84
	Cheltuieli de regie	7,00 %	1 468,17
	Total	100,00 +	22 442,01
	Beneficiu de deviz	3,00 %	673,26
	Total	100,00 +	23 115,27
	Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	4 623,05
	Total deviz: Inclusiv salariu		27 738,32 2 659,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Apeductul si sistemului de canalizare in sat.Voinescu, r-nul Hincesti. (Actualizarea documentatiei de proiect pentru sistemul de aprovizionare cu apa la prima etapa de constructie)
Obiect N3P-12/24, Lot 2

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-2

Водонапорная башня V=25м3 H=12м Трубопроводы и арматура

Valoarea de deviz 27 738,32 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,290	84,97	364,521
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,184	84,97	355,514
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	31,420	60,00	1 885,200
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,260	84,97	22,092
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,715	45,00	32,175
Total manopera						2 659,50

Materiale:

1.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,195	12,00	2,340
2.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	14,820	95,00	1 407,900
3.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,190	35,00	41,650
4.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,462	45,00	20,790
5.	2320166200676	White spirit	kg	0,240	55,00	13,200
6.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,617	18,50	29,915
7.	2320322600374	Citom	kg	0,462	65,00	30,030
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,079	75,00	155,925
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	4,620	55,00	254,100
10.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	3,250	85,00	276,250
11.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	8,50	8,585
12.	2521216701528	Teava din otel Д15x2,8, ГОСТ 3262-75*	m	6,363	24,00	152,712
13.	252121670804	Teava din otel Д80x4, ГОСТ 3262-75*	m	8,484	95,00	805,980
14.	2521216710045	Teava din otel Д 100x4.5mm ГОСТ3262-75"	m	8,484	105,00	890,820
15.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	1,306	8,00	10,448
16.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,065	250,00	16,250
17.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	3,003	75,00	225,225
18.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	8,50	34,000
19.	2874117300050	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Вентиль запорный пожарный 1Б1р Д50мм	buc	2,080	550,00	1 144,000
20.	2874117300050Г	Головка сшудинительная муфтовая Д-50мм	buc	2,080	85,00	176,800
21.	2874117300100	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Задвижка 30ч6бр Д100мм	buc	1,040	1 650,00	1 716,000

22.	287411730065	Armături cu acționarea manuală sau mecanică Задвижка 30ч6бр Д65мм	buc	1,040	1 250,00	1 300,000
23.	287411730080	Armături cu acționarea manuală sau mecanică Задвижка 30ч6бр Д80мм	buc	1,040	1 300,00	1 352,000
24.	28752731800	Piesa de legatură din oțel pentru sudură Отвод сварной Д80, 45*	buc	1,020	108,00	110,160
25.	287527318000	Piesa de legatură din oțel pentru sudură Отвод сварной Д100, 45*	buc	2,040	195,00	397,800
26.	287527410080	Piesa de legatură din oțel pentru sudură Тройник сварной ст. D-100x80 мм	buc	1,020	780,00	795,600
27.	2875274100805	Piesa de legatură din oțel pentru sudură Тройник бесшовный ст. D-80x50 мм	buc	1,020	480,00	489,600
28.	287527410080т	Piesa de legatură din oțel pentru sudură Тройник сварной ст. D-100x15 мм	buc	1,020	740,00	754,800
29.	2875274110080	Piesa de legatură din oțel pentru sudură Тройник сварной Д100x65	buc	1,020	780,00	795,600
30.	2875274110100р 90	Втулка фланец - конец РЕ Д-75	buc	1,000	76,00	76,000
31.	287527418050п	Piesa de legatură din oțel pentru sudură Переход стальной бесшовный Д80x50мм	buc	2,040	530,00	1 081,200
32.	28752744001002	Flansa din oțel pentru sudură Фланец стальной Д80мм	buc	2,100	208,00	436,800
33.	28752744001002 1	Flansa din oțel pentru sudură Фланец стальной Д100мм	buc	3,150	258,00	812,700
34.	28752744001002 6	Flansa din oțel pentru sudură Фланец стальной Д65мм	buc	2,100	158,00	331,800
Total materiale de construcții						16 146,98

Utilaje de construcții:

1.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,370	430,00	159,100
2.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 ср	h-ut	1,313	120,00	157,560
3.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,254	125,00	31,750
4.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,022	45,00	0,990
5.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,960	85,00	421,600
6.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,320	85,00	112,200
Total utilaje de construcții						883,20

Total	lei	19 689,68
Asigurari sociale	24,00 %	638,28
Total	100,00 +	20 327,96
Transportarea materialelor	4,00 %	645,88
Total	100,00 +	20 973,84
Cheltuieli de regie	7,00 %	1 468,17
Total	100,00 +	22 442,01
Beneficiu de deviz	3,00 %	673,26
Total	100,00 +	23 115,27
Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	4 623,05

Total deviz:

27 738,32

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect :Apeductul si sistemului de canalizare in Investitor
sat.Voinescu, r-nul Hincesti. (Actualizarea
documentatiei de prioect pentru sistemul de
aprovizionare cu apa la prima etapa de
constructie) Obiect N3P-12/24, Lot 2

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Д-100x4.5mm ГОСТ3262-75)	m			179,042 30,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,000
	2521216710045	Teava din otel Д 100x4.5mm ГОСТ3262-75"	m	1,0100	105,00	111,353
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	75,00	7,088
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	55,00	11,550
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	75,00	10,238
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,50	1,360
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	65,00	1,365
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	45,00	0,945
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	85,00	5,100
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,045
2	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Д80x4, ГОСТ 3262-75*	m			168,437 30,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,000
	252121670804	Teava din otel Д80x4, ГОСТ 3262-75*	m	1,0100	95,00	100,748
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	75,00	7,088
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	55,00	11,550
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	75,00	10,238
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,50	1,360
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	65,00	1,365
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	45,00	0,945
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	85,00	5,100
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,045
3	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Д15x2,8, ГОСТ 3262-75*	m			93,142 30,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	60,00	30,000
	2521216701528	Teava din otel Д15x2,8, ГОСТ 3262-75*	m	1,0100	24,00	25,452
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	75,00	7,088
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	55,00	11,550
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	75,00	10,238
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,50	1,360
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	65,00	1,365
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	45,00	0,945
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	85,00	5,100
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,045
4	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm (усиленная антикоррозионная изоляция)	m2			390,036 64,429
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	84,97	56,080
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	45,00	4,950
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,399

1	2	3	4	5	6	7
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	8,00	1,607
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	85,00	42,500
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	55,00	2,031
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	95,00	216,600
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	12,00	0,360
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	35,00	6,408
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	250,00	2,500
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	125,00	4,885
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	430,00	24,477
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	120,00	24,240
5	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			12,745 ----- 12,745
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	84,97	12,745
6	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			16,994 ----- 16,994
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	84,97	16,994
7	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			8,497 ----- 8,497
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	84,97	8,497
8	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m			12,744 ----- 12,744
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	84,97	12,744
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник сварной ст. Д-100x80 мм)	buc			879,000 ----- 63,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,000
	287527410080	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник сварной ст. D-100x80 мм	buc	1,0000	780,00	795,600
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,400
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник сварной ст. Д-100x15 мм)	buc			838,200 ----- 63,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,000
	287527410080т	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник сварной ст. D-100x15 мм	buc	1,0000	740,00	754,800
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,400
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник бесшовный ст. Д-80x50 мм)	buc			573,000 ----- 63,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,000
	2875274100805	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник бесшовный ст. D-80x50 мм	buc	1,0000	480,00	489,600
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,400
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной бесшовный Д80x50мм)	buc			624,000 ----- 63,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,000
	287527418050п	Piesa de legatura din otel pentru sudura Переход стальной бесшовный Д80x50мм	buc	1,0000	530,00	540,600
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,400
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод сварной Д100, 45*)	buc			282,300 ----- 63,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,000
	287527318000	Piesa de legatura din otel pentru sudura Отвод сварной Д100, 45*	buc	1,0000	195,00	198,900
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,400

1	2	3	4	5	6	7
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод сварной Д80, 45*)	buc			193,560 63,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,000
	28752731800	Piesa de legatura din otel pentru sudura Отвод сварной Д80, 45*	buc	1,0000	108,00	110,160
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,400
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Вентиль запорный пожарный 1Б1р Д50мм	buc			605,000 33,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,000
	2874117300050	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Вентиль запорный пожарный 1Б1р Д50мм	buc	1,0000	550,00	572,000
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Головка соединительная муфтовая Д50мм)	buc			121,400 33,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,000
	2874117300050Г	Головка сшудинительная муфтовая Д-50мм	buc	1,0000	85,00	88,400
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка 30ч6бр Д100мм)	buc			1 749,000 33,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,000
	2874117300100	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Задвижка 30ч6бр Д100мм	buc	1,0000	1 650,00	1 716,000
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка 30ч6бр Д80мм)	buc			1 385,000 33,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,000
	2874117300080	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Задвижка 30ч6бр Д80мм	buc	1,0000	1 300,00	1 352,000
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка 30ч6бр Д65мм)	buc			1 333,000 33,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,000
	2874117300065	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Задвижка 30ч6бр Д65мм	buc	1,0000	1 250,00	1 300,000
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец стальной Д80мм)	buc			305,800 53,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400
	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura Фланец стальной Д80мм	buc	1,0000	208,00	218,400
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	85,00	34,000
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец стальной Д100мм)	buc			358,300 53,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400
	287527440010021	Flansa din otel pentru sudura Фланец стальной Д100мм	buc	1,0000	258,00	270,900
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	85,00	34,000
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец стальной Д65мм)	buc			253,300 53,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400
	287527440010026	Flansa din otel pentru sudura Фланец стальной Д65мм	buc	1,0000	158,00	165,900
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	85,00	34,000
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de	buc			879,000

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (тройник сварной Д100х65)				63,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,000
	2875274110080	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник сварной Д100х65	buc	1,0000	780,00	795,600
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,400
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Втулка фланец - PE D-75)	buc			171,985
						53,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400
	2875274110100p90	Втулка фланец - конец PE Д-75	buc	1,0000	76,00	76,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	8,50	8,585
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,50	34,000
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной сварной Д80х100мм)	buc			624,000
						63,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,000
	287527418050п	Piesa de legatura din otel pentru sudura Переход стальной бесшовный Д80х50мм	buc	1,0000	530,00	540,600
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	85,00	20,400

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeductul si sistemului de
canalizare in sat.Voinescu, r-nul
Hinesti. (Actualizarea
documentatiei de proiect pentru
sistemul de aprovizionare cu apa
la prima etapa de constructie)
Obiect N3P-12/24, Lot 2**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-3
Turn de apa Automatizarea (marca ATM)

Valoarea de deviz 796,18 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
		1. Lucrari de montare				
1	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,010	2 637,500 1 386,000	26,375 13,860
2	pret	Teava din otel D-15mm	m	1,000	24,000 0,000	24,000 0,000
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран трехходовой муфтовый)	buc	1,000	17,270 12,745	17,270 12,745
4	pret 1	кран трехходовой муфтовый д-15мм	buc	1,000	155,000 0,000	155,000 0,000
5	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Реле давления РД-12	buc	1,000	74,190 70,200	74,190 70,200
		<i>Total</i>	lei			296,835
		<i>Asigurari sociale</i>		24,00 %		23,233
		<i>Total</i>		100,00 +		320,068

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			7,800
		<i>Total</i>	100,00 +			327,868
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			73,572
		<i>Total</i>	100,00 +			401,440
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			12,043
		<i>Total</i>	100,00 +			413,483
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				413,483 96,805
		2. Utilaj				
6	pret de piata 2	Реле давления РД-12	buc	1,000	250,000	250,000
					0,000	0,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				250,000

		Total	lei			663,48
		Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %			132,70
		Total deviz: Inclusiv salariu				796,18 96,80

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Apeductul si sistemului de canalizare in sat.Voinescu, r-nul Hincesti. (Actualizarea documentatiei de proiect pentru sistemul de aprovizionare cu apa la prima etapa de constructie)
Obiect N3P-12/24, Lot 2

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-3
Turn de apa Automatizarea (marca ATM)

Valoarea de deviz 796,18 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1,868	45,00	84,060
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	84,97	12,745
		Total manopera				96,80

Materiale:

1.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,011	75,00	0,825
2.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,008	250,00	2,000
3.	1019852	Vopsea	kg	0,007	85,00	0,595
4.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	95,00	3,990
5.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,007	260,00	1,820
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	35,00	0,525
7.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	125,00	4,000
8.	5009030	Flanse	10 buc	0,010	35,00	0,350
9.	5009031	Scoabe	10 buc	0,041	15,00	0,615
10.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,080	12,50	1,000
11.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,001	280,00	0,280
12.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,000	250,00	0,000
13.	pret	Teava din otel d-15mm	m	1,000	24,00	24,000
14.	pret 1	Robinet cu mufe трехходовой д-15мм	buc	1,000	155,00	155,000
15.	pret de piata 2	Реле давления РД-12	buc	1,000	250,00	250,000
		Total materiale de constructii				445,01

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,064	35,00	2,240
2.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,062	45,00	2,790
		Total utilaje de constructii				5,03

Total			lei			663,48
-------	--	--	-----	--	--	--------

Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	132,70
---------------------------	---------	--------

Total deviz: **796,18**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect :Apeductul si sistemului de canalizare in Investitor
sat.Voinescu, r-nul Hincesti. (Actualizarea
documentatiei de proiect pentru sistemul de
aprovizionare cu apa la prima etapa de
constructie) Obiect N3P-12/24, Lot 2

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 637,500 1 386,000
	1	Muncitor	h-om	30,8000	45,00	1 386,000
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	1,0500	75,00	82,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	250,00	200,000
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	85,00	59,500
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	260,00	182,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	35,00	35,000
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	15,00	61,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	12,50	100,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	280,00	28,000
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	250,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	35,00	224,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	45,00	279,000
2	pret	Teava din otel D-15mm	m			24,000 0,000
	pret	Teava din otel d-15mm	m	1,0000	24,00	24,000
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран трехходовой муфтовый)	buc			17,270 12,745
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,525
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	125,00	4,000
4	pret 1	кран трехходовой муфтовый д-15мм	buc			155,000 0,000
	pret 1	Robinet cu mufe трехходовой д-15мм	buc	1,0000	155,00	155,000
5	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Реле давления РД-12	buc			74,190 70,200
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,200
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	95,00	3,990
		2. Utilaj				
6	pret de piata 2	Реле давления РД-12	buc			250,000 0,000
	pret de piata 2	Реле давления РД-12	buc	1,0000	250,00	250,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeduct si sistemului de
canalizare in satul Voinescu, r-l
Hincesti (Actualizarea
documentatiei de proiect pentru
sistemul de aprovizionare cu apa
la prima etapa de constructii)
Obiect Nr.3P-12/24, Lot 2**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-4
вертикальная планировка

Valoarea de deviz 3 525,19 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
		1. Lucrari de constructii				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Срезка грунта)	100 m3	2,510	1 000,896 0,000	2 512,250 0,000
2	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Подсыпка грунта)	100 m3	0,080	999,375 0,000	79,950 0,000
3	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv (Уплотнение)	100 m3	0,080	881,250 146,250	70,500 11,700
4		ООстальной грунт используетсяна обвалование	m3	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
		Total Lucrari de constructii				2 662,700

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				11,700
		Total	lei			2 662,70
		Asigurari sociale	24,00 %			2,81
		Total	100,00 +			2 665,51
		Total	100,00 +			2 665,51
		Cheltuieli de regie	7,00 %			186,59
		Total	100,00 +			2 852,10
		Beneficiu de deviz	3,00 %			85,56
		Total	100,00 +			2 937,66
		Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %			587,53
		Total deviz:				3 525,19
		Inclusiv salariu				11,70

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct si sistemului de
canalizare in satul Voinescu, r-l
Hincesti (Actualizarea
documentatiei de proiect pentru
sistemul de aprovizionare cu apa
la prima etapa de constructii)
Obiect Nr.3P-12/24, Lot 2**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1-4
вертикальная планировка

Valoarea de deviz 3 525,19 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,260	45,00	11,700
Total manopera						11,70
Total materiale de construcții						0,00

Utilaje de construcții:

1.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,294	95,00	27,930
2.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,988	650,00	2 592,200
3.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,294	105,00	30,870
Total utilaje de construcții						2 651,00

Total	lei	2 662,70
Asigurari sociale	24,00 %	2,81
Total	100,00 +	2 665,51
Total	100,00 +	2 665,51
Cheltuieli de regie	7,00 %	186,59
Total	100,00 +	2 852,10
Beneficiu de deviz	3,00 %	85,56
Total	100,00 +	2 937,66
Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	587,53

Total deviz:

3 525,19

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Apeduct si sistemului de canalizare in satul Voinescu, r-l Hincesti (Actualizarea documentatiei de proiect pentru sistemul de aprovizionare cu apa la prima etapa de constructii) Obiect Nr.3P-12/24, Lot 2

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Срезка грунта)	100 m3			1 000,896 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	650,00	1 000,896
2	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Подсыпка грунта)	100 m3			999,375 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	650,00	999,375
3	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv (Уплотнение)	100 m3			881,250 146,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	45,00	146,250
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	105,00	385,875
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	95,00	349,125
4		ООстальной грунт используетсяна обвалование	m3			0,000 0,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeduct si sistemul de canalizare
in satul Voinescu,rl-I Hincesti
(Actualizarea documentatiei de
proiect pentru sistemul de
aprovizionare cu apa la prima
etapa de constructie) Obiect
Nr.3P-22/24, Lot 2**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-2-1
Amenajarea**

Valoarea de deviz 107 001,53 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
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Constructia imbracamintei rutiere S-187.0m2				
1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (Щебень 15cm)	m3	28,050	484,223 31,440	13 582,460 881,904
2	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Песок 10cm)	m3	18,700	431,797 31,439	8 074,603 587,907
3	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm БР 100.30.15	m	60,000	207,564 44,137	12 453,828 2 648,208
		Total Constructia imbracamintei rutiere S-187.0m2 Inclusiv salariu				34 110,891 4 118,019

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Constructia imbraca mintei de trotuar (Placi gr.40mm), S=24.0m2				
4	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,020	1 384,000 396,000	27,680 7,920
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня - 10см)	m3	2,400	448,500 44,550	1 076,400 106,920
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка - 7 см)	m3	1,680	385,483 40,500	647,611 68,040
7	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	24,000	273,812 50,011	6 571,482 1 200,262
8	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm БР 100.20.8	m	48,000	162,339 44,137	7 792,262 2 118,566
		Total Constructia imbraca mintei de trotuar (Placi gr.40mm), S=24.0m2 Inclusiv salariu				16 115,435 3 501,708
		1.3. Sant de evacuare a apei ,L-35.0m,D-1.0m				
9	TsA02B	Saptura 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)	m3	5,500	53,550 53,550	294,525 294,525
10	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (Окончательная ручная доработка откосов)	100m2	0,450	454,000 454,000	204,300 204,300
		Total Sant de evacuare a apei ,L-35.0m,D-1.0m Inclusiv salariu				498,825 498,825

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Rigola RG-1,L-46,0m				
11	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 (Разработка грунта вручную)	m3	4,500	53,550 53,550	240,975 240,975
12	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (Окончательная ручная доработка откосов)	100m2	0,370	454,014 454,014	167,985 167,985
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	1,850	448,454 44,562	829,640 82,440
14	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Покрытие из монолитного бетона B15)	m3	3,950	1 810,627 143,556	7 151,975 567,045
		Total Rigola RG-1,L-46,0m Inclusiv salariu				8 390,575 1 058,445
		1.5. Scara din beton - 2 buc.				
15	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 (Разработка грунта вручную)	m3	1,000	53,550 53,550	53,550 53,550
16	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)	100m2	0,100	2 045,750 306,450	204,575 30,645
17	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Армированные конструкции крыльца B15)	m3	2,200	1 840,187 357,880	4 048,412 787,336
18	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	8,100	143,535 95,969	1 162,634 777,345

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
19	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурной сварной сетки - А1)	kg	109,000	24,491 2,349	2 669,483 256,068
		Total Scara din beton - 2 buc. Inclusiv salariu				8 138,654 1 904,944
		1.6. Arburi (8buc.)				
20	TsH17C	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren tare	m3	1,500	123,750 123,750	185,625 185,625
21	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	8,000	0,652 0,652	5,220 5,220
22	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	8,000	13,050 13,050	104,400 104,400
23	25	Клен остолыстый	buc	5,000	150,000 0,000	750,000 0,000
24	26	Туя западная	buc	3,000	125,000 0,000	375,000 0,000
25	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,020	115,250 55,250	2,305 1,105
		Total Arburi (8buc.) Inclusiv salariu				1 422,550 296,350
		1.7. Газон обыкновенный S- 260,0м2				
26	TsC03E1	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. I (Погрузка раст, грунта недостающего)	100 m3	0,530	1 268,113 0,000	672,100 0,000
27	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	64,000	13,000 0,000	832,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
28	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Подсыпка)	100 m3	0,530	786,132 0,000	416,650 0,000
29	TsC22C1 k-2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3	0,530	870,755 0,000	461,500 0,000
30	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime (Планировка участка)	m2	260,000	9,347 9,347	2 430,142 2 430,142
31	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Засеивание газонов)	100m2	2,600	566,844 441,844	1 473,794 1 148,794
32	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti (Поливка газонов)	100m2	2,600	68,080 56,080	177,009 145,809
		Total Гazon обыкновенный S-260,0м2 Inclusiv salariu				6 463,195 3 724,745
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				75 140,125 15 103,036

	Total	lei	75 140,14
	Asigurari sociale	24,00 %	3 624,72
	Total	100,00 +	78 764,86
	Transportarea materialelor	4,00 %	2 142,45
	Total	100,00 +	80 907,31
	Cheltuieli de regie	7,00 %	5 663,51
	Total	100,00 +	86 570,82
	Beneficiu de deviz	3,00 %	2 597,12
	Total	100,00 +	89 167,94
	Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	17 833,59
	Total deviz: Inclusiv salariu		107 001,53 15 103,02

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct si sistemul de canalizare
in satul Voinescu,rl-I Hincesti
(Actualizarea documentatiei de
proiect pentru sistemul de
aprovizionare cu apa la prima
etapa de constructie) Obiect
Nr.3P-22/24, Lot 2**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-2-1
Amenajarea**

Valoarea de deviz 107 001,53 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	8,800	84,97	747,736
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,725	84,97	231,543
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	8,505	84,97	722,670
4.	7129020012800	Pavator	h-om	78,743	84,97	6 690,792
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	43,849	84,97	3 725,850
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	50,701	45,00	2 281,545
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,640	45,00	118,800
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,379	45,00	17,055
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	12,601	45,00	567,045
		Total manopera				15 103,02

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2,600	125,00	325,000
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,397	300,00	1 619,100
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,864	260,00	224,640
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	26,364	260,00	6 854,640
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,120	260,00	31,200
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1,027	260,00	267,020
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 Щебень	m3	36,774	300,00	11 032,200
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,004	4 100,00	16,400
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,174	4 100,00	713,400
10.	2010237318750	Distantieri	buc	32,700	1,20	39,240
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,810	225,00	182,250
12.	2320187315789	Decofrol	kg	0,972	24,00	23,328
13.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	315,360	2,50	788,400
14.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	38,400	2,50	96,000
15.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	188,880	2,50	472,200
16.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 40mm	m2	24,360	180,00	4 384,800
17.	2663102100000	Beton C12/15	m3	6,318	1 300,00	8 213,400

18.	266310210015	Beton clasa. C12/15	m3	4,860	1 300,00	6 318,000
19.	266612280285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni БР 100.30.15	m	60,300	95,00	5 728,500
20.	2666122802851	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni БР 100.20,8	m	48,240	50,00	2 412,000
21.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,545	21,00	11,445
22.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,405	21,00	8,505
23.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,090	21,00	22,890
24.	2873122004100	Plase sudate Арматура А1	kg	110,090	21,00	2 311,890
25.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,648	28,00	18,144
26.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,430	4,50	10,935
27.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,430	1,00	2,430
28.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,041	65,00	2,665
29.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,243	24,00	5,832
30.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,480	250,00	120,000
31.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,466	12,00	161,592
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,871	12,00	10,452
33.	4100126202818	Apa	m3	0,643	12,00	7,716
34.	pret de piata	Клен остролистый	buc	5,000	150,00	750,000
35.	pret de piata 1	Туя западная	buc	3,000	125,00	375,000
Total materiale de constructii						53 561,24

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,491	95,00	236,645
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,246	85,00	105,910
3.	2922140007000	Macara	h-ut	1,806	430,00	776,580
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,244	550,00	1 234,200
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,153	180,00	1 287,540
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,034	650,00	672,100
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,351	650,00	878,150
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,320	35,00	46,200
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,422	95,00	40,090
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,550	430,00	236,500
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,200	260,00	832,000
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,083	120,00	129,960
Total utilaje de constructii						6 475,88

Total	lei	75 140,14
Asigurari sociale	24,00 %	3 624,72
Total	100,00 +	78 764,86
Transportarea materialelor	4,00 %	2 142,45
Total	100,00 +	80 907,31
Cheltuieli de regie	7,00 %	5 663,51
Total	100,00 +	86 570,82
Beneficiu de deviz	3,00 %	2 597,12
Total	100,00 +	89 167,94
Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	17 833,59

Total deviz:

107 001,53

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Apeduct si sistemul de canalizare in satul Investitor
Voinescu,rl-l Hincesti (Actualizarea
documentatiei de proiect pentru sistemul de
aprovizionare cu apa la prima etapa de
constructie) Obiect Nr.3P-22/24, Lot 2**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Constructia imbracamintei rutiere S-187.0m2				
1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (Щебень 15см)	m3			484,223 <hr/> 31,440
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,440
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 Щебень	m3	1,3110	300,00	393,305
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,784
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	180,00	27,542
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,759
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,392
2	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Песок 10см)	m3			431,797 <hr/> 31,439
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,439
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,784
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	260,00	340,864
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	180,00	27,539
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,759
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,412
3	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP 100.30.15	m			207,564 <hr/> 44,137
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	45,00	6,750
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,387
	266310210015	Beton clasa. C12/15	m3	0,0450	1 300,00	58,500
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,300
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	260,00	2,080
	266612280285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP 100.30.15	m	1,0050	95,00	95,475
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,072
		1.2. Constructia imbraca mintei de trotuar (Placi gr.40mm), S=24.0m2				
4	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 384,000 <hr/> 396,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	95,00	988,000

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня - 10см)	m3			448,500 44,550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,550
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,850
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,900
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка - 7 см)	m3			385,483 40,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,00	40,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	260,00	286,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,860
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,923
7	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			273,812 50,011
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,300
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	45,00	0,711
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 40mm	m2	1,0150	180,00	182,700
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,675
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	260,00	1,300
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	260,00	11,126
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,000
8	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP 100.20.8	m			162,339 44,137
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	45,00	6,750
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,387
	266310210015	Beton clasa. C12/15	m3	0,0450	1 300,00	58,500
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,300
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	260,00	2,080
	2666122802851	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP 100.20,8	m	1,0050	50,00	50,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,072
		1.3. Sant de evacuare a apei ,L-35.0m,D-1.0m				
9	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 (Разработка грунта вручную)	m3			53,550 53,550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	45,00	53,550
10	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (Окончательная ручная доработка откосов)	100m2			454,000 454,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	45,00	454,000
		1.4. Rigola RG-1,L-46,0m				
11	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 (Разработка грунта вручную)	m3			53,550 53,550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	45,00	53,550
12	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (Окончательная ручная доработка откосов)	100m2			454,014 454,014
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	45,00	454,014

1	2	3	4	5	6	7
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3			448,454 44,562
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,562
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	344,919
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,873
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,900
14	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Покрытие из монолитного бетона B15)	m3			1 810,627 143,556
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	45,00	143,556
	2663102100000	Beton C12/15	m3	1,0200	1 300,00	1 326,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 100,00	151,544
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	430,00	189,527
		1.5. Scara din beton - 2 buc.				
15	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 (Разработка грунта вручную)	m3			53,550 53,550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	45,00	53,550
16	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)	100m2			2 045,750 306,450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	45,00	306,450
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	300,00	1 530,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	12,00	6,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	95,00	203,300
17	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Армированные конструкции крыльца B15)	m3			1 840,187 357,880
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,000
	2663102100000	Beton C12/15	m3	1,0250	1 300,00	1 352,591
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,216
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	430,00	107,500
18	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			143,535 95,969
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,750
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,219
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,329
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,350
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,720
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,050
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,240
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	225,00	22,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	14,173
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,025
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,00	2,880
19	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурной сварной сетки - A1)	kg			24,491 2,349
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,124
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,225
	2873122004100	Plase sudate Арматура A1	kg	1,0100	21,00	21,210
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	21,00	0,105
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,210
	2010237318750	Distantiери	buc	0,3000	1,20	0,360

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	430,00	0,256
		1.6. Arburi (8buc.)				
20	TsH17C	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren tare	m3			123,750 ----- 123,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7500	45,00	123,750
21	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,652 ----- 0,652
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	45,00	0,652
22	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			13,050 ----- 13,050
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	45,00	13,050
23	25	Клен остолыстый	buc			150,000 ----- 0,000
	pret de piata	Клен остролистый	buc	1,0000	150,00	150,000
24	26	Туя западная	buc			125,000 ----- 0,000
	pret de piata 1	Туя западная	buc	1,0000	125,00	125,000
25	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			115,250 ----- 55,250
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	55,250
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,00	12,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	120,00	48,000
		1.7. Газон обыкновенный S-260,0м2				
26	TsC03E1	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. I (Погрузка раст, грунта недостающего)	100 m3			1 268,113 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	650,00	1 268,113
27	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			13,000 ----- 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	260,00	13,000
28	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Подсыпка)	100 m3			786,132 ----- 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	650,00	786,132
29	TsC22C1 k-2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe ficare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3			870,755 ----- 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	650,00	870,755
30	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime (Планировка участка)	m2			9,347 ----- 9,347
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	84,97	9,347
31	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Засевание газонов)	100m2			566,844 ----- 441,844
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,844
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	125,00	125,000
32	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti (Поливка газонов)	100m2			68,080 -----

1	2	3	4	5	6	7
						56,080
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,080
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m ³	1,0000	12,00	12,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.