

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

Nr. ord.	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	UM	Total lei fără TVA	Total lei cu TVA
1	2-1-1-1.	Сети и сооружения водопровода. Хоз.питьевой водопровод В1.1 (2024)	buc	5 282 868.77	6 339 442.52
2	2-1-1/2.	Сети и сооружения водопровода. Хоз.питьевой водопровод В1.1 (2024)	buc	49 435.99	59 323.19
3	2-1-3.	Rețele de apeduct - Подающий водопровод В02	buc	69 381.28	83 257.54
4	2-1-4.	Lucrari in constructii	buc	182 472.95	218 967.54
5	2-1-5.	Trecere Nr.1 - Lucrari de constructii	buc	26 830.96	32 197.15
6	2-2-1.	Rezervor de apa _Groapa de fundatie	buc	13 746.12	16 495.34
7	2-2-2.	Rezvor de apa - Lucrari de constructii	buc	453 835.38	544 602.46
8	2-2-3.	Rezervor de apa V=160m3 N3 по ГП-ТХ Lucrari de constructii	buc	106 022.40	127 226.88
9	2-5-1.	Водонапорная башня V=25м3, Н=12м Общестроительные работы	buc	512 889.21	615 467.05
10	2-5-2.	Водонапорная башня V=25м3 Н=12м Трубопроводы и арматура	buc	29 627.72	35 553.26
11	2-5-3.	Turn de apa Automatizarea (marca АТМ)	buc	442.31	530.77
12	7-1-1.	вертикальная планировка	buc	1 528.34	1 834.01
13	7-2-1.	Аmenajarea	buc	97 694.36	117 233.23
Total				6 826 775.78	8 192 130.94

**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**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1-1

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

Valoarea de deviz 6 339 442,52 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	81,66	922,50 0,00	75 331,35 0,00
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	166,60	110,52 110,52	18 412,47 18 412,47
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	11,78	1 057,50 0,00	12 457,35 0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu in conditiile gospodarii apelor	m3	36,42	127,10 127,10	4 628,87 4 628,87

1	2	3	4	5	6	7
		(Доработка мокрого грунта вручную К=1,15)				
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	88,12	524,02 62,77	46 176,66 5 531,31
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 /Песчаная подготовка/	m3	230,00	452,98 32,73	104 184,60 7 527,10
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	1,18	1 012,50 0,00	1 194,75 0,00
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	200,60	16,00 0,00	3 209,50 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,18	139,32 19,32	164,40 22,80
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	3 930,00	16,63 16,63	65 361,79 65 361,79
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	3 930,00	41,24 40,24	162 063,38 158 133,38
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	54,99	381,50 0,00	20 978,65 0,00
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	54,99	708,94	38 984,79

1	2	3	4	5	6	7
		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			473,19	26 020,89
14	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив)	m3	121,00	170,00 0,00	20 570,00 0,00
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				573 718,56 285 638,61
		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	1 763,50	106,19 14,91	187 274,32 26 302,07
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	5 150,50	55,95 9,76	288 192,61 50 291,03
17	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-21 PN-8 d75-3.6mm	m	4 684,50	45,89 5,79	214 972,63 27 142,93
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-17 PN-10 d63-3.8mm	m	1 522,00	39,98 2,90	60 855,80 4 409,39
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-17 PN-10 d50-3.0mm	m	597,00	29,45 2,90	17 583,20 1 729,57
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-17 PN-16 d40-3.7mm	m	479,50	27,95 2,90	13 401,11 1 389,16
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-17 PN-16 d32-3.0mm	m	3,00	21,93 2,90	65,79 8,69
22		Banda de avertizare.	m	13 500,00	1,00 0,00	13 500,00 0,00
23	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea	m	2 598,50	5,40 2,15	14 021,50 5 576,38

1	2	3	4	5	6	7
		receptiei				
24	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	11 598,50	9,01 3,76	104 450,30 43 558,17
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	12 433,50	0,32 0,22	3 978,27 2 734,92
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	1 763,50	0,48 0,33	851,11 586,61
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	11,00	1 802,90 47,75	19 831,88 525,23
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	2,00	2 072,90 47,75	4 145,80 95,50
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	3,00	1 002,90 47,75	3 008,70 143,25
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	2,00	1 242,90 47,75	2 485,80 95,50
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	33,00	1 152,71 29,51	38 039,35 973,75

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30ч6бp д50 mm				
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30ч6бp д65 mm	buc	41,00	1 225,51 29,51	50 245,81 1 209,81
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30ч6бp д80 mm	buc	30,00	1 537,51 29,51	46 125,23 885,23
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30ч6бp д100 mm	buc	9,00	1 225,51 29,51	11 029,57 265,57
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	8,00	2 993,51 29,51	23 948,06 236,06
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Кран шаровый д-50mm "бабочка "	buc	8,00	502,71 29,51	4 021,66 236,06
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой д-90- 2"	buc	3,00	566,72 31,12	1 700,15 93,35
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой д-75- 2"	buc	5,00	1 205,32 31,12	6 026,59 155,59
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	1,00	803,62 31,12	803,62 31,12

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, Отвод седловой д-110- 2"				
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой д-90- 2"	buc	1,00	566,72 31,12	566,72 31,12
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. 100x65 mm	buc	1,00	1 610,33 56,33	1 610,33 56,33
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. 100x50 mm	buc	1,00	1 304,33 56,33	1 304,33 56,33
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. 80x50 mm	buc	6,00	1 141,13 56,33	6 846,80 338,00
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. 80x65 mm	buc	7,00	1 141,13 56,33	7 987,93 394,33
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. 65x50 mm	buc	4,00	977,93 56,33	3 911,73 225,33
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д100 mm	buc	2,00	1 763,34 56,34	3 526,67 112,67
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д80 mm	buc	7,00	1 304,33 56,33	9 130,33 394,33
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д65 mm	buc	15,00	1 018,73 56,33	15 280,99 844,99
49	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д50 mm	buc	4,00	937,13 56,33	3 748,53 225,33
50	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д 100x80 mm	buc	1,00	896,33 56,33	896,33 56,33
51	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д 100x65 mm	buc	3,00	835,13 56,33	2 505,40 169,00

1	2	3	4	5	6	7
52	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д 100x50 mm	buc	1,00	814,73 56,33	814,73 56,33
53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д 80x65 mm	buc	12,00	651,53 56,33	7 818,39 675,99
54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д 80x50 mm	buc	6,00	733,13 56,33	4 398,80 338,00
55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д 65x50 mm	buc	8,00	569,93 56,33	4 559,46 450,66
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Тройник зажимной переходной с внутренней резьбой 63x2"x63)	buc	2,00	82,61 31,11	165,23 62,23
57	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д 100x80 mm	buc	3,00	896,33 56,33	2 689,00 169,00
58	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm PN10	buc	17,00	360,75 47,75	6 132,72 811,72
59	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm PN10	buc	54,00	350,25 47,75	18 913,42 2 578,42
60	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm PN10	buc	65,00	245,25 47,75	15 941,15 3 103,65
61	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm PN10	buc	37,00	245,25 47,75	9 074,19 1 766,69
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Патрубок втулка - фланец гладкий конец	buc	21,00	154,72 31,12	3 249,06 653,46

1	2	3	4	5	6	7
		с ответв,фланцем д110мм ПЕ Valrom				
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Свободный фланец д110 mm	buc	21,00	367,75 47,75	7 722,72 1 002,72
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	60,00	123,82 31,12	7 429,02 1 867,02
65	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Свободный фланец д90 mm	buc	60,00	357,75 47,75	21 464,91 2 864,91
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	55,00	113,52 31,12	6 243,43 1 711,43
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Свободный фланец д75 mm	buc	55,00	277,75 47,75	15 276,17 2 626,17
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 д63мм ПЕ Valrom	buc	52,00	100,13 31,12	5 206,60 1 618,08
69	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Свободный фланец д63 mm	buc	52,00	257,75 47,75	13 402,92 2 482,92
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	2,00	793,32 31,11	1 586,63 62,23
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	1,00	592,47	592,47

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход д-75х63мм ПЕ 100 SDR`17 Valrom			31,12	31,12
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход д-63х50мм ПЕ 100 SDR`17 Valrom	buc	2,00	226,81 31,11	453,63 62,23
73	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Заглушка ст. д 50 mm	buc	5,00	304,73 56,33	1 523,66 281,66
74	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Заглушка ст. д 80 mm	buc	3,00	386,33 56,33	1 159,00 169,00
75	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Заглушка ст. д 65 mm	buc	5,00	396,53 56,33	1 982,66 281,66
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход д-63х50мм ПЕ 100 SDR`17 Valrom	buc	4,00	226,82 31,12	907,27 124,47
77	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход д-50х40мм ПЕ 100 SDR`17 Valrom	buc	1,00	216,52 31,12	216,52 31,12
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	10,00	882,90 47,75	8 828,99 477,49
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	6,00	2 222,90 47,75	13 337,39 286,49
80	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la	buc	1,00	937,13 56,33	937,13 56,33

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной сварной 90* Φ65)				
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	2,00	956,88 64,38	1 913,76 128,76
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	5,00	785,18 64,38	3 925,90 321,90
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	6,00	956,88 64,38	5 741,28 386,28
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	17,00	775,08 64,38	13 176,36 1 094,46
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	5,00	608,15 53,65	3 040,75 268,25
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	9,00	739,45 53,65	6 655,05 482,85
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	14,00	739,45 53,65	10 352,30 751,10
88	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	18,00	739,45 53,65	13 310,10 965,70

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д90мм 30* Valrom				
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	20,00	739,45 53,65	14 789,00 1 073,00
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	8,00	608,15 53,65	4 865,20 429,20
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	3,00	719,25 53,65	2 157,75 160,95
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	3,00	699,05 53,65	2 097,15 160,95
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	5,00	744,50 53,65	3 722,50 268,25
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	19,00	749,55 53,65	14 241,45 1 019,35
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	4,00	390,62 42,92	1 562,48 171,68
96	AcA53A	Montarea fittingurilor prin	buc	3,00	376,48	1 129,44

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д63мм 60* Valrom			42,92	128,76
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	2,00	521,92 42,92	1 043,84 85,84
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	1,00	557,27 42,92	557,27 42,92
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	1,00	542,12 42,92	542,12 42,92
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	5,00	400,72 42,92	2 003,60 214,60
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	1,00	464,35 42,92	464,35 42,92
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	4,00	466,37 42,92	1 865,48 171,68
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	4,00	461,32 42,92	1 845,28 171,68

1	2	3	4	5	6	7
104	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой д110х1 1/4" ПЕ Valrom	buc	30,00	669,72 31,12	20 091,51 933,51
105	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой д90х1 1/4" ПЕ Valrom	buc	123,00	690,32 31,12	84 908,99 3 827,39
106	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой д75х1 1/4" ПЕ Valrom	buc	120,00	700,62 31,12	84 074,04 3 734,04
107	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой д63х1 1/4" ПЕ Valrom	buc	35,00	597,62 31,12	20 916,60 1 089,10
108	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Тройник переходной д50х40х50мм ПЕ Valrom	buc	20,00	249,99 31,12	4 999,84 622,34
109	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Тройник переходной д40х32х40мм ПЕ Valrom	buc	4,00	204,18 18,78	816,71 75,11
110	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Колено заж. с н.р. д40х32мм ПЕ Valrom	buc	13,00	214,48 18,78	2 788,21 244,11
111	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. с н.р. д40х32мм ПЕ Valrom	buc	13,00	121,78 18,78	1 583,11 244,11
112	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. с	buc	345,00	59,78 18,78	20 623,24 6 478,24

1	2	3	4	5	6	7
		н.р. д32х32мм ПЕ Valrom				
113	nota	Узел абонентского подключения	buc	345,00	0,00 0,00	0,00 0,00
114	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. с н.р. д32х25мм ПЕ Valrom	buc	345,00	158,78 18,78	54 778,24 6 478,24
115	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. с н.р. д25х15мм ПЕ Valrom	buc	345,00	33,78 18,78	11 653,24 6 478,24
116	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Кран шаровый лат. н.р. д15мм	buc	690,00	89,63 18,78	61 842,98 12 956,48
117	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. с н.р. д20х15мм ПЕ Valrom	buc	345,00	38,78 18,78	13 378,24 6 478,24
118	nota	Водомерный узел *****	buc	3,00	0,00 0,00	0,00 0,00
119	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. переходн. д63х32мм ПЕ Valrom	buc	6,00	216,52 31,12	1 299,10 186,70
120	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. с н.р. д32х25мм ПЕ Valrom	buc	6,00	158,78 18,78	952,67 112,67
121	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. с н.р. д25х15мм ПЕ Valrom	buc	6,00	33,78 18,78	202,67 112,67
122	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Кран шаровый лат. н.р. д15мм	buc	6,00	89,63 18,78	537,77 112,67

1	2	3	4	5	6	7
123	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d15mm	buc	3,00	173,90 123,40	521,69 370,19
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 (28шт)	m	8,40	157,48 8,90	1 322,81 74,79
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 (60шт)	m	18,00	85,36 8,91	1 536,52 160,31
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	16,50	70,06 9,76	1 155,98 161,06
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	4,00	2 146,52 457,63	8 586,08 1 830,54
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	1,50	2 146,18 457,63	3 219,27 686,45
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	2,15	2 146,82 457,62	4 615,66 983,89
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	7,50	2 146,55 457,63	16 099,14 3 432,26
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	91,00	798,84 111,59	72 694,62 10 154,87
132	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 x	m	54,00	921,24 111,59	49 747,07 6 025,97

1	2	3	4	5	6	7
		4.5 mm				
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				2 025 850,63 280 910,42
		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	10,50	1 107,00 0,00	11 623,50 0,00
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	21,40	110,52 110,52	2 365,11 2 365,11
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	1,72	1 268,90 0,00	2 182,50 0,00
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	3,50	127,09 127,09	444,81 444,81
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	171,90	16,63 16,63	2 858,95 2 858,95
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	171,90	41,24 40,24	7 088,73 6 916,83
139	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	6,85	381,47 0,00	2 613,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm				
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	6,85	708,94 473,19	4 856,27 3 241,37
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	3,90	1 012,50 0,00	3 948,75 0,00
142	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	663,00	16,00 0,00	10 608,00 0,00
143	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,90	139,31 19,31	543,32 75,32
144	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив)	m3	17,60	170,00 0,00	2 992,00 0,00
		Total Camine. Lucrari terasamente Inklusiv salariu				52 125,04 15 902,39
		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	86,73	1 491,17 517,19	129 328,93 44 855,58
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	26,46	2 828,85 738,76	74 851,33 19 547,59
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	6,60	3 034,88 812,80	20 030,18 5 364,46

1	2	3	4	5	6	7
148	Pret	КЦД -10	buc	6,00	750,00 0,00	4 500,00 0,00
149	Pret	КЦД -15	buc	77,00	1 470,00 0,00	113 190,00 0,00
150	Pret	КЦ-10-6	buc	30,00	650,00 0,00	19 500,00 0,00
151	Pret	КЦ-15-9	buc	154,00	1 370,00 0,00	210 980,00 0,00
152	Pret	КЦП-1-10-1	buc	6,00	750,00 0,00	4 500,00 0,00
153	Pret	КЦП-1-15-1	buc	61,00	1 470,00 0,00	89 670,00 0,00
154	Pret	КЦП-2-15-1	buc	16,00	1 580,00 0,00	25 280,00 0,00
155	Pret	КЦО-1	buc	83,00	235,00 0,00	19 505,00 0,00
156	Pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc	41,00	1 400,00 0,00	57 400,00 0,00
157	Pret	Capacul cu rama din fonta, Л	buc	42,00	1 200,00 0,00	50 400,00 0,00
158	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg	1 495,16	35,00 0,00	52 330,60 0,00
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	1,50	299,72 88,52	449,58 132,78
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	1,50	477,54 204,94	716,31 307,41
161	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile (Глиняный замок)	m3	5,65	1 747,57 96,57	9 873,77 545,62
162	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	44,32	587,36 53,11	26 031,95 2 354,00
		Total Camine. Prefabricate elemente din beton armat Inclusiv salariu				908 537,65 73 107,44
		1.5. Переход через ручей				
163	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura	m	17,20	229,48 26,83	3 947,04 461,39

1	2	3	4	5	6	7
		electrica, avind diametrul de 89x4,0 mm				
164	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	17,20	12,87 5,37	221,28 92,28
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	1,00	916,73 56,33	916,73 56,33
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	1,00	896,33 56,33	896,33 56,33
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	17,20	265,29 27,36	4 563,06 470,62
168	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind de 2 1/2" - 4" (бандаж с пряжкой серия 7.906.9-2.2-31)	buc	69,00	228,51 7,51	15 767,26 518,26
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	14,45	88,02 22,00	1 271,83 317,88
170	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare (покрытие защитное серия 7.906.9-2.1)	m2	14,45	111,25 28,27	1 607,63 408,54
171	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm	m2	14,45	119,81 53,81	1 731,25 777,55

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare				
		Total Переход через ручей Inclusiv salariu				30 922,41 3 159,18
		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 internă 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	0,67	1 106,87 0,00	741,60 0,00
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	1,38	110,53 110,53	152,53 152,53
174	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,00	587,36 53,11	1 762,09 159,34
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	0,54	381,76 0,00	206,15 0,00
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,54	708,94 473,20	382,83 255,53
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	9,38	16,63 16,63	156,01 156,01

1	2	3	4	5	6	7
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	9,38	41,24 40,24	386,81 377,43
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	16,72 16,72	2,09 2,09
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	40,56 39,52	5,07 4,94
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	19,50	25,84 19,31	503,85 376,62
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	0,02	1 012,50 0,00	20,25 0,00
183	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	4,00	16,00 0,00	64,00 0,00
184	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,02	139,00 19,00	2,78 0,38
		Total Рабочий котлован 10x2,4x2,5м. Приемный котлован 1,5x2,4x2,5м Inclusiv salariu				4 386,06 1 484,87
		1.6.2. Переход через дорогу				

1	2	3	4	5	6	7
		методом продавливания, Φ219x4,5мм 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 (Φ219x4,5мм ГОСТ 10704-80)	m	11,50	1 775,58 302,59	20 419,19 3 479,74
186	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm (Φ219)	buc	1,00	8 778,77 3 031,77	8 778,77 3 031,77
187	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm (Φ219x4,5мм L=11,5м)	m2	7,91	380,10 43,46	3 006,62 343,74
		Total Переход через дорогу методом продавливания, Φ219x4,5мм L=11,5м ГОСТ 10704-80 Inclusiv salariu				32 204,58 6 855,25
		1.6.3. Протаскивание трубы стальной ВГП Φ75,5 x4,0 L=14,5м ГОСТ3262-75* через футляр				
188	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 Φ75,5 x4,0 L=14,5м ГОСТ3262-75*)	m	14,50	284,40 61,27	4 123,75 888,39
189	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	14,50	12,86 5,36	186,54 77,79
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	53,90	46,98 11,27	2 531,99 607,27

1	2	3	4	5	6	7
191	Pret	Паронит (0,155 кг x16 шт)	kg	2,48	120,00 0,00	297,60 0,00
192	IC41C adaptat	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	32,00	18,51 7,51	592,35 240,35
193	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm (D219)	buc	1,00	258,58 107,84	258,58 107,84
		Total Протаскивание трубы стальной ВГП Ф75,5 х4,0 L=14,5м ГОСТ3262-75* через футляр Inclusiv salariu				7 990,81 1 921,64
		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				44 581,45 10 261,76
		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 internă 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	0,67	1 106,87 0,00	741,60 0,00
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	1,38	110,53 110,53	152,53 152,53
196	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,00	587,36 53,11	1 762,09 159,34

1	2	3	4	5	6	7
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	0,54	381,76 0,00	206,15 0,00
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	0,54	708,94 473,20	382,83 255,53
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	9,38	16,63 16,63	156,01 156,01
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	9,38	41,24 40,24	386,81 377,43
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	16,72 16,72	2,09 2,09
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	40,56 39,52	5,07 4,94
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(H))	m2	19,50	25,84 19,31	503,85 376,62

1	2	3	4	5	6	7
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	0,02	1 012,50 0,00	20,25 0,00
205	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	4,00	16,00 0,00	64,00 0,00
206	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,02	139,00 19,00	2,78 0,38
		Total Рабочий котлован 10x2,4x2,5м. Приемный котлован 1,5x2,4x2,5м Inclusiv salariu				4 386,06 1 484,87
		1.7.2. Переход через дорогу методом продавливания, Ф219x4,5мм L=8,5м ГОСТ 10704-80				
207	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	8,50	1 775,57 302,59	15 092,38 2 571,98
208	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm (Ф219)	buc	1,00	8 778,77 3 031,77	8 778,77 3 031,77
209	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm (Ф219x4,5мм L=8,5м)	m2	5,90	380,07 43,46	2 242,41 256,39
		Total Переход через дорогу методом продавливания, Ф219x4,5мм L=8,5м ГОСТ 10704-80 Inclusiv salariu				26 113,56 5 860,14
		1.7.3. Протаскивание трубы стальной ВГП Ф75,5 x4,0 L=12м ГОСТ3262-75* через футляр				
210	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevine de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	12,00	284,40 61,27	3 412,81 735,22

1	2	3	4	5	6	7
		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*))				
211	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	12,00	12,87 5,37	154,38 64,38
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	40,43	46,97 11,27	1 899,16 455,48
213	Pret	Паронит (0,155 кг x12 шт)	kg	1,86	120,00 0,00	223,20 0,00
214	IC41C adaptat	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	24,00	18,51 7,51	444,26 180,26
215	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm (D219)	buc	1,00	258,58 107,84	258,58 107,84
		Total Протаскивание трубы стальной ВГП Ф75,5 x4,0 L=12м ГОСТ3262-75* через футляр Inclusiv salariu				6 392,39 1 543,18
		Total Переход №2. Кожух-труба стальная Ф219х4,5мм L=8,5м ГОСТ 10704-80*, труба стальная ВГП Ф75,5 x4,0 L=12м ГОСТ3262-75* Inclusiv salariu				36 892,01 8 888,19
		1.8. Переход №3. Кожух-труба стальная Ф219х4,5мм L=7,5м ГОСТ 10704-80*, труба стальная ВГП Ф75,5 x4,0 L=10.5м ГОСТ3262-75* 1.8.1. Рабочий котлован 10х2,4х2,5м. Приемный котлован 1,5х2,4х2,5м				

1	2	3	4	5	6	7
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, κ=1,2)	100 m3	0,67	1 106,87 0,00	741,60 0,00
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	1,38	110,53 110,53	152,53 152,53
218	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,00	587,36 53,11	1 762,09 159,34
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	0,54	381,76 0,00	206,15 0,00
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	0,54	708,94 473,20	382,83 255,53
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	9,38	16,63 16,63	156,01 156,01
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	9,38	41,24 40,24	386,81 377,43
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	16,72 16,72	2,09 2,09

1	2	3	4	5	6	7
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	40,56 39,52	5,07 4,94
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	19,50	25,84 19,31	503,85 376,62
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	0,02	1 012,50 0,00	20,25 0,00
227	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	4,00	16,00 0,00	64,00 0,00
228	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,02	139,00 19,00	2,78 0,38
		Total Рабочий котлован 10x2,4x2,5м. Приемный котлован 1,5x2,4x2,5м Inclusiv salariu				4 386,06 1 484,87
		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	7,50	1 775,57 302,59	13 316,77 2 269,39
230	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm (Φ219)	buc	1,00	8 778,77 3 031,77	8 778,77 3 031,77

1	2	3	4	5	6	7
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	5,16	380,08 43,46	1 961,21 224,25
		Total Переход через дорогу методом продавливания, Ф219x4,5мм L=7,5м ГОСТ 10704-80 Inclusiv salariu				24 056,75 5 525,41
		1.8.3. Протаскивание трубы стальной ВГП Ф75,5 х4,0 L=10.5м ГОСТ3262-75* через футляр				
232	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 х4,0 ГОСТ3262-75*))	m	10,50	284,39 61,27	2 986,14 643,31
233	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	10,50	12,86 5,36	135,08 56,33
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	33,70	46,98 11,27	1 583,09 379,68
235	Pret	Паронит (0,155 кг x12 шт)	kg	1,55	120,00 0,00	186,00 0,00
236	IC41C adaptat	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 x10 опор)	buc	20,00	18,51 7,51	370,22 150,22
237	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm (D219)	buc	1,00	258,58 107,84	258,58 107,84

1	2	3	4	5	6	7
		Total Протаскивание трубы стальной ВГП Ф75,5 х4,0 L=10.5м ГОСТ3262-75* через футляр Inclusiv salariu				5 519,11 1 337,38
		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				33 961,92 8 347,66
		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	0,67	<u>1 106,87</u> 0,00	<u>741,60</u> 0,00
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	1,38	<u>110,53</u> 110,53	<u>152,53</u> 152,53
240	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,00	<u>587,36</u> 53,11	<u>1 762,09</u> 159,34
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	0,54	<u>381,76</u> 0,00	<u>206,15</u> 0,00
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,54	<u>708,94</u> 473,20	<u>382,83</u> 255,53
243	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	9,38	<u>16,63</u> 16,63	<u>156,01</u> 156,01

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
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	9,38	41,24 40,24	386,81 377,43
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	16,72 16,72	2,09 2,09
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	40,56 39,52	5,07 4,94
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	19,50	25,84 19,31	503,85 376,62
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	0,02	1 012,50 0,00	20,25 0,00
249	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	4,00	16,00 0,00	64,00 0,00
250	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,02	139,00 19,00	2,78 0,38
		Total Рабочий котлован 10x2,4x2,5м. Приемный				4 386,06 1 484,87

1	2	3	4	5	6	7
		котлован 1,5x2,4x2,5м Inclusiv salariu				
		1.9.2. Переход через дорогу методом продавливания, Φ219x4,0мм 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 (Φ219x4,5мм ГОСТ 10704-80)	m	10,00	1 775,60 302,59	17 756,02 3 025,86
252	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm (Φ219)	buc	1,00	8 778,77 3 031,77	8 778,77 3 031,77
253	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm (Φ219x4,5мм L=10м)	m2	6,90	380,07 43,46	2 622,51 299,85
		Total Переход через дорогу методом продавливания, Φ219x4,0мм L=10м ГОСТ 10704-80 Inclusiv salariu				29 157,30 6 357,48
		1.9.3. Протаскивание трубы стальной ВГП Φ75,5 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 Φ75,5 x4,0 ГОСТ3262-75*))	m	13,50	284,40 61,27	3 839,35 827,12
255	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	13,50	12,87 5,37	173,68 72,43
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	kg	47,17	46,98 11,27	2 215,84 531,45

1	2	3	4	5	6	7
		№1 и монтажная ручка, 3,369к x 14 шт)				
257	Pret	Паронит (0,155 кг x12 шт)	kg	2,17	120,00 0,00	260,40 0,00
258	IC41C adaptat	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 M10x50.4.6,гайка M10) (Bratara de exclude)) (2шт x14 опор)	buc	28,00	18,51 7,51	518,31 210,31
259	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm (D219)	buc	1,00	258,58 107,84	258,58 107,84
		Total Протаскивание трубы стальной ВГП Ф75,5 x4,0 L=13.5м ГОСТ3262-75* через футляр Inclusiv salariu				7 266,16 1 749,15
		Total Переход №4. Кожух-труба стальная Ф219x4,0мм L=10м ГОСТ 10704-80*, труба стальная ВГП Ф75,5 x4,0 L=13.5м ГОСТ3262-75* Inclusiv salariu				40 809,52 9 591,50
		1.10. Demolarea si restabilitatea. Drumul din бетон (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	704,00	27,65 15,56	19 464,54 10 953,18
261	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	11,32	276,48 248,94	3 129,73 2 817,97
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	0,20	1 057,50 0,00	211,50 0,00
263	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	5,66	510,78	2 891,03

1	2	3	4	5	6	7
					48,28	273,29
264	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (без стоимости песка, от разборки)	m3	5,66	59,78 48,28	338,37 273,29
265	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,53	582,17 53,12	2 637,23 240,62
266	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (без стоимости щебня, от разборки)	m3	4,53	64,62 53,12	292,73 240,62
267	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (B12,5)	m3	11,32	2 205,18 165,78	24 962,67 1 876,62
		Total Demolarea si restabilitarea. Drumul din бетон (S=113.2m2=72m x0.6m+280m x0.25m) Inclusiv salariu				53 927,80 16 675,59
		1.11. Demolarea si restabilitarea. 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	1 796,00	27,65 15,56	49 656,71 27 943,07
269	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	45,66	109,93 85,84	5 019,57 3 919,45
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	4,68	1 057,50 0,00	4 949,10 0,00
271	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	199,76	510,78 48,28	102 034,40 9 645,41
272	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (без стоимости песка, от разборки)	m3	199,76	59,78 48,28	11 942,64 9 645,41
273	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	34,25	582,11 53,11	19 937,13 1 819,11
274	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (без стоимости щебня, от разборки)	m3	34,25	64,61 53,11	2 212,98 1 819,11
275	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,30	16 630,00 0,00	4 989,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
276	DB19C κ=1,33	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (H=8m)	m2	380,50	277,27 11,42	105 501,19 4 344,04
277	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,11	16 586,36 0,00	1 824,50 0,00
278	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	380,50	155,73 6,44	59 254,55 2 449,66
		Total Demolarea si restabilirea. Drumul din asfalt (S=380,5m2=624m x0.5m+274m x0.25m) Inclusiv salariu				367 321,77 61 585,26
		1.12. Transportarea gunoiiului (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	3,00	1 170,00 0,00	3 510,00 0,00
280	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	600,00	16,00 0,00	9 600,00 0,00
281	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	3,00	146,39 20,39	439,16 61,16
		Total Transportarea gunoiiului (Demolarea drumului) Inclusiv salariu				13 549,16 61,16
		<i>Total</i>	lei			4 182 197,92
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			185 791,00
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			55 939,32
		<i>Total</i>	100,00 +			4 423 928,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			353 914,26
		<i>Total</i>	100,00 +			4 777 842,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			191 113,70
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 968 956,20 774 129,16

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	16,00	271,87 145,93	4 349,92 2 334,85
283	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Манометр показывающий)	buc	2,00	60,30 55,26	120,60 110,52
284	11-02-002-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 5 (Фильтр механический фланцевый)	buc	2,00	172,63 165,24	345,26 330,48
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	1,00	558,68 225,33	558,68 225,33
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	1,00	526,37 203,87	526,37 203,87
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	345,00	53,65 53,65	18 509,25 18 509,25
288	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm (Contor de apa D-15mm) (Водомерный узел)	buc	3,00	53,65 53,65	160,95 160,95
289	10-06-037-13	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Capac decorativ si alte confectii marunte (fara conectarea conductorilor)(Указатель "Hidrant ", Указатель "Водопровод")	100 buc	0,32	331,62 331,62	106,12 106,12
290	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d15mm (Kh-om=0.2)	buc	345,00	24,68 24,68	8 514,25 8 514,25
		<i>Total</i>	lei			33 191,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			7 318,95
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			53,92
		<i>Total</i>	100,00 +			40 564,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			15 247,81
		<i>Total</i>	100,00 +			55 812,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			2 232,48
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				58 044,56 30 495,62
		3. Utilaj				
291	Pret de piata	Hidrant D=125mm H=0,75m	buc	16,00	5 440,00 0,00	87 040,00 0,00
292	Pret de piata	Манометр показывающий	buc	2,00	500,00 0,00	1 000,00 0,00
293	Pret de piata	Фильтр механический фланцевый чуг. Ф80	buc	1,00	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
294	Pret de piata	Фильтр механический фланцевый чуг. Ф65	buc	1,00	1 080,00 0,00	1 080,00 0,00
295	Pret de piata	Регулятор давления "после себя" пружинный чуг. фланцевый Ру-1,6, Ф80мм (перепад давления - 10,0м) РД- НО-80	buc	1,00	6 000,00 0,00	6 000,00 0,00
296	Pret de piata	Регулятор давления "после себя" пружинный чуг. фланцевый Ру-1,6, Ф80мм (перепад давления - 10,0м) РД- НО-65	buc	1,00	5 440,00 0,00	5 440,00 0,00
297	Pret de piata	Contor de apa d-15mm (Узел абонентского подключения)	buc	345,00	338,00 0,00	116 610,00 0,00
298	Pret de piata	Contor de apa d-15mm (Водомерный узел)	buc	3,00	338,00 0,00	1 014,00 0,00
299	Pret de piata	Указатель "Hidrant "	buc	16,00	500,00 0,00	8 000,00 0,00
300	Pret de piata	Указатель "Водопровод"	buc	16,00	500,00 0,00	8 000,00 0,00
301	Pret de piata	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d15mm	buc	345,00	50,00 0,00	17 250,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			252 834,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			3 034,01

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				255 868,01

		Total	lei	5 282 868,77
		TVA	20,00 %	1 056 573,75
		Total deviz: Inclusiv salariu		6 339 442,52
				804 624,78

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**

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 6 339 442,52 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	53,65	547,12
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	68,09	53,65	3 653,04
3.	7111020030200	Miner	h-om	52,525	53,65	2 817,97
4.	7123010010200	Betonist	h-om	759,979	53,65	40 772,87
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	28,08	53,65	1 506,48
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	126,63	53,65	6 793,70
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	129,229	53,65	6 933,14
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	19,532	53,65	1 047,89
9.	7134050013250	Izolator	h-om	8,04	53,65	431,36
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	513,60	53,65	27 554,64
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	32,22	53,65	1 728,60
12.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	8,772	53,65	470,62
13.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 507,402	53,65	188 172,17
14.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 681,477	53,65	90 211,26
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,034	53,65	55,47
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,205	53,65	440,19
17.	7212030022700	Sudor	h-om	243,66	53,65	13 072,35
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	22,108	53,65	1 186,09
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,288	53,65	1 785,90
20.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	369,45	53,65	19 821,01
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 957,621	53,65	319 626,36
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	701,069	53,65	37 612,34
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	389,96	53,65	20 921,35
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	73,056	53,65	3 919,45
25.	9312040019600	Sapator	h-om	252,44	53,65	13 543,41
		Total manopera				804 624,78

Material:

1.	00000051201	Película (folie) PVC (Слой пароизоляционный серия 7.906.9-2.1-33.34)	m2	24,111	35,00	843,88
2.	0237482035	Указатель "Hidrant "	buc	16,00	500,00	8 000,00
3.	0237482036	Указатель "Водопровод"	buc	16,00	500,00	8 000,00
4.	1010115	Suruburi, cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	50 000,00	0,00

5.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,628	5,00	13,14
6.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,094	50,00	4,70
7.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,168	120,00	20,16
8.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	1 011,051	1,80	1 819,89
9.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	71,355	1 400,00	99 897,00
10.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	35,767	1 570,00	56 154,19
11.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,776	20,00	15,52
12.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	58,984	100,00	5 898,40
13.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,908	45,00	40,86
14.	1411122201752	Piatra sparta	m3	118,981	450,00	53 541,45
15.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	6,215	1 500,00	9 322,50
16.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	13,80	450,00	6 210,00
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	463,93	410,00	190 211,30
18.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	90,323	450,00	40 645,35
19.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	1 260,00	10,00	12 600,00
20.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,035	20,00	0,70
21.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,058	25,00	1,45
22.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	43,50	20,00	870,00
23.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	134,224	5,00	671,12
24.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,04	20,00	0,80
25.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,486	4 500,00	2 187,00
26.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	14,591	120,00	1 750,92
27.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,076	4 500,00	342,00
28.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,145	4 500,00	652,50
29.	2010237318750	Distantieri	buc	16,665	0,25	4,17
30.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	4,735	30,00	142,05
31.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,361	30,00	10,83
32.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	21,75	24,00	522,00
33.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	217,50	24,00	5 220,00
34.	2320156200901	Motorina	kg	89,116	24,00	2 138,79
35.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,528	24,00	60,67
36.	2320166200676	White spirit	kg	1,857	35,00	65,00
37.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 446,531	16,00	23 144,49
38.	23203226000401	Bitum	t	0,422	16 000,00	6 752,00
39.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	25,024	16,00	400,40
40.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	653,764	16,00	10 460,22
41.	2320322600374	Citom	kg	0,361	50,00	18,05
42.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,065	15,00	135,98
43.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	11,502	20,00	230,04
44.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	7,80	50,00	390,00
45.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	12,935	60,00	776,10
46.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,08	45,00	3,60
47.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,07	60,00	304,20
48.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	17,40	40,00	696,00
49.	2513206621	Banda de avertizare.	m	13 500,00	1,00	13 500,00
50.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	116,00	185,00	21 460,00
51.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,23	50,00	11,50
52.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	34,34	15,00	515,10
53.	2521216701003075	Teava трубы стальной ВГП Ф75,5 x4,0 ГОСТ3262-75*	m	51,256	120,00	6 150,72
54.	2521216701089	Teava din otel 89x4,0 mm	m	18,241	166,30	3 033,48
55.	252121670114	Teava din otel кожух д-114 x 4.5 mm	m	92,82	260,00	24 133,20

56.	2521216701160	Teava din polietilena Кожух ПЕ-80 PN-4 д200мм L=0,3м (28шт)	m	8,654	143,00	1 237,52
57.	2521216701161	Teava din polietilena Кожух ПЕ-80 PN-4 д160мм L=0,3м (60шт)	m	18,544	73,00	1 353,71
58.	252121670159	Teava din otel кожух д-159 x 4.5 mm	m	55,08	380,00	20 930,40
59.	2521216710090	Teava polietilena Кожух ПЕ-80 PN-4 д90мм L=0,3м (55шт)	m	16,582	60,00	994,92
60.	2521216711110	Teava polietilena PE-100 SDR-27.6 PN-6 d110-4.2mm	m	1 772,317	56,00	99 249,75
61.	25212167132	Teava polietilena PE-100 SDR-17 PN-16 d32-3.0mm	m	3,009	11,00	33,10
62.	25212167140	Teava polietilena PE-100 SDR-17 PN-16 d40-3.7mm	m	480,938	17,00	8 175,95
63.	25212167150	Teava polietilena PE-100 SDR-17 PN-10 d50-3.0mm	m	598,791	18,50	11 077,63
64.	2521216716002219	Teava de otel Φ219x4.5mm ГОСТ 10704-80	m	37,611	472,00	17 752,39
65.	25212167163	Teava polietilena PE-100 SDR-17 PN-10 d63-3.8mm	m	1 526,566	29,00	44 270,41
66.	25212167175	Teava polietilena PE-100 SDR-21 PN-8 d75-3.6mm	m	4 698,553	32,00	150 353,70
67.	25212167190	Teava polietilena PE-100 SDR-27.6 PN-6 d90-3.5mm	m	5 176,252	38,00	196 697,58
68.	2523156711015	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д110мм 15* Valrom sau analog	buc	17,17	570,00	9 786,90
69.	2523156711030	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д110мм 30* Valrom sau analog	buc	6,06	750,00	4 545,00
70.	2523156711045	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д110мм 45* Valrom sau analog	buc	5,05	580,00	2 929,00
71.	2523156711063	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д110мм 90* Valrom sau analog	buc	2,02	750,00	1 515,00
72.	25231567116350	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Тройник зажимной переходной с внутренней резьбой 63x2"x63	buc	2,06	50,00	103,00
73.	252315671311020	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод седловой д110x1 1/4" ПЕ Valrom sau analog	buc	30,90	620,00	19 158,00
74.	252315671311050	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод седловой д110- 2"	buc	1,03	750,00	772,50
75.	252315671315	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Кран шаровый лат. н.р. д15мм	buc	696,00	70,85	49 311,60
76.	25231567132015	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта заж. с н.р. д20x15мм ПЕ Valrom sau analog	buc	345,00	20,00	6 900,00
77.	25231567132515	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта заж. с н.р. д25x15мм ПЕ Valrom sau analog	buc	351,00	15,00	5 265,00
78.	252315671332	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта заж. с н.р. д32x32мм ПЕ Valrom sau analog	buc	345,00	41,00	14 145,00
79.	25231567133225	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта заж. с н.р. д32x25мм ПЕ Valrom sau analog	buc	351,00	140,00	49 140,00
80.	25231567134032	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Тройник переходной д40x32x40мм ПЕ Valrom sau analog	buc	4,12	180,00	741,60
81.	25231567134033	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Колено заж. с н.р. д40x32мм ПЕ Valrom sau analog	buc	13,39	190,00	2 544,10
82.	25231567134034	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта заж. с н.р. д40x32мм ПЕ Valrom sau analog	buc	13,39	100,00	1 339,00
83.	25231567135040	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Тройник переходной д50x40x50мм ПЕ Valrom sau analog	buc	20,60	212,50	4 377,50
84.	25231567136320	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод седловой д63x1 1/4" ПЕ Valrom sau analog	buc	36,05	550,00	19 827,50

85.	25231567136332	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта заж. переходн. д63х32мм ПЕ Valrom sau analog	buc	6,18	180,00	1 112,40
86.	25231567137520	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод седловой д75х1 1/4" ПЕ Valrom sau analog	buc	123,60	650,00	80 340,00
87.	25231567137550	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод седловой д75- 2"	buc	5,15	1 140,00	5 871,00
88.	25231567138110	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Патрубок втулка - фланец гладкий конец с ответв,фланцем д110мм ПЕ Valrom sau analog	buc	21,63	120,00	2 595,60
89.	252315671385040	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход д-50х40мм ПЕ 100 SDR`17 Valrom sau analog	buc	1,03	180,00	185,40
90.	2523156713863	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Патрубок втулка - фланец гладкий конец с ответв,фланцем д63мм ПЕ Valrom sau analog	buc	53,56	67,00	3 588,52
91.	252315671386350	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход д-63х50мм ПЕ 100 SDR`17 Valrom sau analog	buc	6,18	190,00	1 174,20
92.	2523156713875	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Патрубок втулка - фланец гладкий конец с ответв,фланцем д75мм ПЕ Valrom sau analog	buc	56,65	80,00	4 532,00
93.	252315671387563	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход д-75х63мм ПЕ 100 SDR`17 Valrom sau analog	buc	1,03	545,00	561,35
94.	2523156713890	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Патрубок втулка - фланец гладкий конец с ответв,фланцем д90мм ПЕ Valrom sau analog	buc	61,80	90,00	5 562,00
95.	252315671389075	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход д-75х90мм ПЕ 100 SDR`17 Valrom sau analog	buc	2,06	740,00	1 524,40
96.	25231567139020	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод седловой д90х1 1/4" ПЕ Valrom sau analog	buc	126,69	640,00	81 081,60
97.	25231567139050	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод седловой д-90- 2"	buc	4,12	520,00	2 142,40
98.	2523156715015	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д50мм 15* Valrom sau analog	buc	4,04	340,00	1 373,60
99.	2523156715030	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д50мм 30* Valrom sau analog	buc	4,04	345,00	1 393,80
100.	2523156715045	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д50мм 45* Valrom sau analog	buc	1,01	343,00	346,43
101.	2523156715090	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д50мм 90* Valrom sau analog	buc	5,05	280,00	1 414,00
102.	2523156716315	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д63мм 15* Valrom sau analog	buc	1,01	420,00	424,20
103.	2523156716330	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д63мм 30* Valrom sau analog	buc	1,01	435,00	439,35
104.	2523156716345	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д63мм 45* Valrom sau analog	buc	2,02	400,00	808,00
105.	2523156716360	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д63мм 60* Valrom sau analog	buc	3,03	256,00	775,68
106.	2523156716390	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д63мм 90* Valrom sau analog	buc	4,04	270,00	1 090,80
107.	2523156717515	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д75мм 15* Valrom sau analog	buc	19,19	590,00	11 322,10

108.	2523156717530	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д75мм 30* Valrom sau analog	buc	5,05	585,00	2 954,25
109.	2523156717545	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д75мм 45* Valrom sau analog	buc	3,03	540,00	1 636,20
110.	2523156717560	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д75мм 60* Valrom sau analog	buc	3,03	560,00	1 696,80
111.	2523156717590	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д75мм 90* Valrom sau analog	buc	8,08	450,00	3 636,00
112.	2523156719015	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д90мм 15* Valrom sau analog	buc	20,20	580,00	11 716,00
113.	2523156719030	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д90мм 30* Valrom sau analog	buc	18,18	580,00	10 544,40
114.	2523156719045	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д90мм 45* Valrom sau analog	buc	14,14	580,00	8 201,20
115.	2523156719060	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д90мм 60* Valrom sau analog	buc	9,09	580,00	5 272,20
116.	2523156719090	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д90мм 90* Valrom sau analog	buc	5,05	450,00	2 272,50
117.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	5,20	100,00	520,00
118.	2661126433101	Inel prefabricat pt. camine КЦО-1	buc	83,00	235,00	19 505,00
119.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	6,00	750,00	4 500,00
120.	26611264331010 6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	30,00	650,00	19 500,00
121.	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	77,00	1 470,00	113 190,00
122.	26611264331015 9	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a	buc	154,00	1 370,00	210 980,00
123.	26611264331017	Placi prefabricate pt. camine КЦП-1-10-1	buc	6,00	750,00	4 500,00
124.	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine КЦП-1-15-1	buc	61,00	1 470,00	89 670,00
125.	26611264332151	Placi prefabricate pt. camine КЦП-2-15-1	buc	16,00	1 580,00	25 280,00
126.	2663102100125	Beton B125	m3	27,171	1 500,00	40 756,50
127.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	24,685	1 250,00	30 856,25
128.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	7,821	1 365,00	10 675,67
129.	2664102101126	Var	kg	13,374	5,00	66,87
130.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,216	900,00	1 094,40
131.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	8,75	2 500,00	21 875,00
132.	2710403601305	Tabla zincata b=0.5 mm	kg	39,824	30,00	1 194,72
133.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,752	30,00	52,56
134.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	2,307	30,00	69,21
135.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,205	30,00	6,15
136.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	175,20	35,00	6 132,00
137.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,236	500,00	118,00
138.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,14	100,00	14,00
139.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,259	50,00	12,95
140.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	1,164	30,00	34,92
141.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	20,30	60,00	1 218,00
142.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,877	60,00	52,62
143.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm	kg	2,348	60,00	140,88
144.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	888,00	15,00	13 320,00
145.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,00	10,00	160,00
146.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	129,28	10,00	1 292,80

147.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	129,28	2,00	258,56
148.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00	1,50	24,00
149.	2874115893410	Bolt de impuscat, M10x50.4.6	buc	104,00	10,00	1 040,00
150.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	69,00	90,00	6 210,00
151.	2874115893468	Bolt de impuscat, M10x50.4.6	buc	69,00	10,00	690,00
152.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	317,90	3,00	953,70
153.	2874117300100	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Задвижка 30ч66р д100 mm	buc	9,36	1 150,00	10 764,00
154.	287411730050	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Задвижка 30ч66р д50 mm	buc	34,32	1 080,00	37 065,60
155.	287411730051	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Клапан воздушный комбинированный д-50мм "ARI" DO040-C-2 Izrael) sau analog	buc	8,32	2 850,00	23 712,00
156.	287411730052	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Кран шаровый д-50мм "бабочка" sau analog	buc	8,32	455,00	3 785,60
157.	287411730065	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Задвижка 30ч66р д65 mm	buc	42,64	1 150,00	49 036,00
158.	287411730080	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Задвижка 30ч66р д80 mm	buc	31,20	1 450,00	45 240,00
159.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,00	2,00	32,00
160.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	69,00	1,00	69,00
161.	2874135840410	Piulite uzuale hexagonale M10	buc	104,00	1,00	104,00
162.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	9,727	30,00	291,81
163.	287527411100	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник ст. д100 mm	buc	2,04	1 650,00	3 366,00
164.	28752741110050	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник ст. 100x50 mm	buc	1,02	1 200,00	1 224,00
165.	28752741110051	Piesa de legatura din otel pentru sudura Переход ст. д 100x50 mm	buc	1,02	720,00	734,40
166.	28752741110065	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник ст. 100x65 mm	buc	1,02	1 500,00	1 530,00
167.	287527411100651	Piesa de legatura din otel pentru sudura Переход ст. д 100x65mm	buc	3,06	740,00	2 264,40
168.	28752741110080	Piesa de legatura din otel pentru sudura Переход ст. д 100x80 mm	buc	4,08	800,00	3 264,00
169.	28752741110100100	Piesa de legatura Пожарная подставка под гидрант тройник фланцевый 100x100 стальной	buc	2,00	1 950,00	3 900,00
170.	2875274111050	Piesa de legatura din otel pentru sudura Заглушка ст. д 50 mm	buc	5,10	220,00	1 122,00
171.	2875274111065	Piesa de legatura din otel pentru sudura Заглушка ст. д 65 mm	buc	5,10	310,00	1 581,00
172.	28752741110651	Piesa de legatura din otel pentru sudura Отвод стальной сварной 90* Ф65	buc	1,02	840,00	856,80
173.	2875274111080	Piese de legatura Пожарная подставка под гидрант тройник фланцевый 80x80 стальной	buc	11,00	1 680,00	18 480,00
174.	287527411108026	Piesa de legatura din otel pentru sudura Отвод стальной сварной 26 гр Д-80мм	buc	1,02	820,00	836,40
175.	287527411108064	Piesa de legatura din otel pentru sudura Отвод стальной сварной 64 гр Д-80мм	buc	1,02	800,00	816,00
176.	2875274111081	Piese de legatura Пожарная подставка под гидрант фланцевая проходная 80мм ППФ	buc	3,00	880,00	2 640,00
177.	2875274111082	Piesa de legatura din otel pentru sudura Заглушка ст. д 80 mm	buc	3,06	300,00	918,00
178.	2875274111101	Piese de legatura Пожарная подставка под гидрант фланцевая проходная 100мм ППФ	buc	2,00	1 120,00	2 240,00
179.	287527411150	Piese de legatura Захлопка-заглушка фланцевая Ф50	buc	6,00	2 100,00	12 600,00
180.	287527411165	Piese de legatura Антивибрационная вставка фланцевая Ф65 тип 2КВ	buc	10,00	760,00	7 600,00
181.	2875274150	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник ст. д50 mm	buc	4,08	840,00	3 427,20
182.	2875274165	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник ст. д65 mm	buc	15,30	920,00	14 076,00

183.	287527416550	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник ст. 65x50 mm	buc	4,08	880,00	3 590,40
184.	287527416551	Piesa de legatura din otel pentru sudura Переход ст. д 65x50 mm	buc	8,16	480,00	3 916,80
185.	2875274180	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник ст. д80 mm	buc	7,14	1 200,00	8 568,00
186.	287527418050	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник ст. 80x50 mm	buc	6,12	1 040,00	6 364,80
187.	287527418051	Piesa de legatura din otel pentru sudura Переход ст. д 80x50 mm	buc	6,12	640,00	3 916,80
188.	287527418065	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник ст. 80x65 mm	buc	7,14	1 040,00	7 425,60
189.	2875274180651	Piesa de legatura din otel pentru sudura Переход ст. д 80x65mm	buc	12,24	560,00	6 854,40
190.	28752742025	Scara cu vanguri din otel	kg	1 495,16	35,00	52 330,60
191.	28752742025	Capacul cu rama din fonta, Л	buc	42,00	1 200,00	50 400,00
192.	28752742040	Capacul cu rama din fonta, Т	buc	41,00	1 400,00	57 400,00
193.	28752742040100	Bratară fixare (бандаж с пряжкой серия 7.906.9-2.2-31)	buc	69,00	120,00	8 280,00
194.	287527440100	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	38,85	260,00	10 101,00
195.	2875274401065	Flansa plata Pn 6 Ф65	buc	2,00	100,00	200,00
196.	2875274401080	Flansa plata Pn 6 Ф80	buc	2,00	100,00	200,00
197.	28752744050	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	38,85	150,00	5 827,50
198.	28752744063	Flansa din otel pentru sudura d63mm	buc	52,00	150,00	7 800,00
199.	28752744065	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	68,25	150,00	10 237,50
200.	28752744075	Flansa din otel pentru sudura d75mm	buc	55,00	170,00	9 350,00
201.	28752744080	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	56,70	250,00	14 175,00
202.	28752744090	Flansa din otel pentru sudura d90mm	buc	60,00	250,00	15 000,00
203.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	1,01	600,00	606,00
204.	2924127322015	Filtru pentru apa potabila d15mm cet.latun	buc	3,03	50,00	151,50
205.	33205173522310 0	Termoizolatie conducte Пенополиуретан б=100мм	m	18,602	220,00	4 092,44
206.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	9,808	20,00	196,16
207.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,441	4,20	10,25
208.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	517,56	10,00	5 175,60
209.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,096	10,00	20,96
210.	4100116202820	Apa potabila	m3	2 009,78	10,00	20 097,80
211.	4100126202818	Apa	m3	75,472	10,00	754,72
212.	70001	Паронит	kg	8,06	120,00	967,20
213.	9023748100	Манометр показывающий	buc	2,00	500,00	1 000,00
214.	9023748115	Filtru pentru apa potabila d15mm cet.latun	buc	345,00	50,00	17 250,00
215.	902374815	Contor de apa d-15mm	buc	348,00	338,00	117 624,00
216.	9023748165	Фильтр механический фланцевый чуг. Ф65	buc	1,00	1 080,00	1 080,00
217.	9023748165651	Регулятор давления "после себя" пружинный чуг. фланцевый Ру-1,6, Ф65мм (перепад давления - 10,0м) РД-НО-65 sau analog	buc	1,00	5 440,00	5 440,00
218.	902374816581	Регулятор давления "после себя" пружинный чуг. фланцевый Ру-1,6, Ф80мм (перепад давления - 10,0м) РД-НО-80 sau analog	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
219.	9023748180	Фильтр механический фланцевый чуг. Ф80	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
220.	9023748203	Hidrant D=125mm H=0,75m	buc	16,00	5 440,00	87 040,00
		Total materiale de construcții				3 052 495,5 6

Utilaje de construcții:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodărire a apelor, 0,25 m3	h-ut	8,585	400,00	3 434,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	228,782	25,00	5 719,53
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	30,157	50,00	1 507,85
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă,	h-ut	14,352	25,00	358,80

		presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,464	50,00	173,20
6.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	1,474	500,00	737,00
7.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	44,95	300,00	13 485,00
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,33	100,00	33,00
9.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	5,226	100,00	522,60
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	130,60	25,00	3 265,00
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	497,46	50,00	24 873,00
12.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,123	500,00	61,50
13.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,872	450,00	392,40
14.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	53,091	100,00	5 309,10
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,739	150,00	1 910,85
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	263,236	450,00	118 456,20
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	69,761	350,00	24 416,35
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,324	300,00	997,20
19.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	68,09	700,00	47 663,00
20.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	1,008	50,00	50,40
21.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,017	100,00	1,70
22.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	235,62	100,00	23 562,00
23.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	42,314	20,00	846,28
24.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	4,925	100,00	492,50
25.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	9,09	100,00	909,00
26.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	1,528	100,00	152,80
27.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	603,52	25,00	15 088,00
28.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	8,70	250,00	2 175,00
29.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	5,197	200,00	1 039,40
30.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,032	200,00	6,40
31.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	735,00	10,00	7 350,00
32.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,817	100,00	681,70
33.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	92,48	100,00	9 248,00
34.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	42,05	100,00	4 205,00
35.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	139,185	100,00	13 918,50
36.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,032	100,00	103,20
37.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	497,46	150,00	74 619,00
38.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	227,23	300,00	68 169,00
39.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	176,35	350,00	61 722,50
40.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	94,694	250,00	23 673,50
41.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	663,647	75,00	49 773,52
		Total utilaje de constructii				611 102,98

Total	lei	5 282 868,77
TVA	20,00 %	1 056 573,75

Total deviz:

**6 339 442,
52**

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
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			110,52 110,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,65	110,52
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			1 057,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu in conditiile gospodarii apelor (Доработка мокрого грунта вручную K=1,15)	m3			127,10 127,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,65	127,10
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			524,02 62,77
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	53,65	62,77
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	450,00	461,25
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 /Песчаная подготовка/	m3			452,98 32,73
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	53,65	32,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	410,00	420,25
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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50

1	2	3	4	5	6	7
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			139,32 19,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
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			16,63 16,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,65	16,63
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			41,24 40,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	53,65	40,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
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			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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			708,94 473,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,19
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
14	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив)	m3			170,00 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	100,00	170,00
		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			106,19 14,91
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	53,65	9,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	53,65	5,10
	252121671110	Teava polietilena PE-100 SDR-27.6 PN-6 d110-4.2mm	m	1,0050	56,00	56,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	350,00	35,00
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			55,95 9,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	53,65	6,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	53,65	3,27
	25212167190	Teava polietilena PE-100 SDR-27.6 PN-6 d90-3.5mm	m	1,0050	38,00	38,19
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
17	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-21 PN-8 d75-3.6mm	m			45,89 5,79
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	53,65	3,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	53,65	1,93
	25212167175	Teava polietilena PE-100 SDR-21 PN-8 d75-3.6mm	m	1,0030	32,00	32,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-17 PN-10 d63-3.8mm	m			39,98 2,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,65	1,93

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,65	0,97
	25212167163	Teava polietilena PE-100 SDR-17 PN-10 d63-3.8mm	m	1,0030	29,00	29,09
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-17 PN-10 d50-3.0mm	m			29,45 2,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,65	1,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,65	0,97
	25212167150	Teava polietilena PE-100 SDR-17 PN-10 d50-3.0mm	m	1,0030	18,50	18,56
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-17 PN-16 d40-3.7mm	m			27,95 2,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,65	1,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,65	0,97
	25212167140	Teava polietilena PE-100 SDR-17 PN-16 d40-3.7mm	m	1,0030	17,00	17,05
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-17 PN-16 d32-3.0mm	m			21,93 2,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,65	1,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,65	0,97
	25212167132	Teava polietilena PE-100 SDR-17 PN-16 d32-3.0mm	m	1,0030	11,00	11,03
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
22		Banda de avertizare.	m			1,00 0,00
	2513206621	Banda de avertizare.	m	1,0000	1,00	1,00
23	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,40 2,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	53,65	2,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	75,00	2,25
24	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,01 3,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	53,65	3,76
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	75,00	3,75
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			0,32 0,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	53,65	0,22
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
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			0,48 0,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	53,65	0,33
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	50,00	0,15
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			1 802,90 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411080	Piese de legatura Пожарная подставка под гидрант тройник фланцевый 80x80 стальной	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			2 072,90 47,75

1	2	3	4	5	6	7
		(Пожарная подставка под гидрант тройник фланцевый 100х100 стальной)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2875274110100100	Piesa de legatura Пожарная подставка под гидрант тройник фланцевый 100х100 стальной	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			1 002,90 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411081	Piese de legatura Пожарная подставка под гидрант фланцевая проходная 80мм ППФ	buc	1,0000	880,00	880,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			1 242,90 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411101	Piese de legatura Пожарная подставка под гидрант фланцевая проходная 100мм ППФ	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			1 152,71 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730050	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Задвижка 30ч6бр д50 mm	buc	1,0000	1 080,00	1 123,20
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			1 225,51 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730065	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Задвижка 30ч6бр д65 mm	buc	1,0000	1 150,00	1 196,00
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			1 537,51 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730080	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Задвижка 30ч6бр д80 mm	buc	1,0000	1 450,00	1 508,00
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			1 225,51 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	2874117300100	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Задвижка 30ч6бр д100 mm	buc	1,0000	1 150,00	1 196,00
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			2 993,51 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730051	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Клапан воздушный комбинированный д-50мм "ARI" DO040-C-2 Izrael) sau analog	buc	1,0000	2 850,00	2 964,00
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			502,71 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730052	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Кран шаровый д-50мм "бабочка" sau analog	buc	1,0000	455,00	473,20

1	2	3	4	5	6	7
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой д-90- 2"	buc			566,72 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	25231567139050	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод седловой д-90- 2"	buc	1,0300	520,00	535,60
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой д-75- 2"	buc			1 205,32 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	25231567137550	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод седловой д75- 2"	buc	1,0300	1 140,00	1 174,20
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой д-110- 2"	buc			803,62 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671311050	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод седловой д110- 2"	buc	1,0300	750,00	772,50
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой д-90- 2"	buc			566,72 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	25231567139050	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод седловой д-90- 2"	buc	1,0300	520,00	535,60
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. 100x65 mm	buc			1 610,33 56,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	53,65	56,33
	2875274110065	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник ст. 100x65 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 530,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. 100x50 mm	buc			1 304,33 56,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	53,65	56,33
	2875274110050	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник ст. 100x50 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 224,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. 80x50 mm	buc			1 141,13 56,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	53,65	56,33
	287527418050	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник ст. 80x50 mm	buc	1,0000	1 040,00	1 060,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. 80x65 mm	buc			1 141,13 56,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	53,65	56,33
	287527418065	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник ст. 80x65 mm	buc	1,0000	1 040,00	1 060,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. 65x50 mm	buc			977,93 56,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	53,65	56,33
	287527416550	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник ст. 65x50 mm	buc	1,0000	880,00	897,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д100 mm	buc			1 763,34 56,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	53,65	56,34
	28752741100	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник ст. д100 mm	buc	1,0000	1 650,00	1 683,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д80 mm	buc			1 304,33

1	2	3	4	5	6	7
						56,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	53,65	56,33
	2875274180	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник ст. д80 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 224,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д65 mm	buc			1 018,73 56,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	53,65	56,33
	2875274165	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник ст. д65 mm	buc	1,0000	920,00	938,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
49	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д50 mm	buc			937,13 56,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	53,65	56,33
	2875274150	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник ст. д50 mm	buc	1,0000	840,00	856,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
50	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д 100x80 mm	buc			896,33 56,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	53,65	56,33
	2875274110080	Piesa de legatura din otel pentru sudura Переход ст. д 100x80 mm	buc	1,0000	800,00	816,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
51	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д 100x65 mm	buc			835,13 56,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	53,65	56,33
	28752741100651	Piesa de legatura din otel pentru sudura Переход ст. д 100x65mm	buc	1,0000	740,00	754,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
52	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д 100x50 mm	buc			814,73 56,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	53,65	56,33
	2875274110051	Piesa de legatura din otel pentru sudura Переход ст. д 100x50 mm	buc	1,0000	720,00	734,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д 80x65 mm	buc			651,53 56,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	53,65	56,33
	2875274180651	Piesa de legatura din otel pentru sudura Переход ст. д 80x65mm	buc	1,0000	560,00	571,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д 80x50 mm	buc			733,13 56,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	53,65	56,33
	287527418051	Piesa de legatura din otel pentru sudura Переход ст. д 80x50 mm	buc	1,0000	640,00	652,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д 65x50 mm	buc			569,93 56,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	53,65	56,33
	287527416551	Piesa de legatura din otel pentru sudura Переход ст. д 65x50 mm	buc	1,0000	480,00	489,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
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			82,61 31,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,11
	25231567116350	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Тройник зажимной переходной с внутренней резьбой 63x2"x63	buc	1,0300	50,00	51,50
57	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д	buc			896,33

1	2	3	4	5	6	7
		100x80 mm				56,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	53,65	56,33
	2875274110080	Piesa de legatura din otel pentru sudura Переход ст. д 100x80 mm	buc	1,0000	800,00	816,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
58	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm PN10	buc			360,75 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527440100	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,0000	260,00	273,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
59	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm PN10	buc			350,25 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752744080	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	250,00	262,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
60	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm PN10	buc			245,25 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752744065	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	1,0000	150,00	157,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
61	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm PN10	buc			245,25 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752744050	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	150,00	157,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
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 ППЕ Valrom	buc			154,72 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	25231567138110	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Патрубок втулка - фланец гладкий конец с ответв, фланцем д110мм ППЕ Valrom sau analog	buc	1,0300	120,00	123,60
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Свободный фланец д110 mm	buc			367,75 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527440100	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,0000	260,00	260,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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 ППЕ Valrom	buc			123,82 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2523156713890	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Патрубок втулка - фланец гладкий конец с ответв, фланцем д90мм ППЕ Valrom sau analog	buc	1,0300	90,00	92,70
65	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Свободный фланец д90 mm	buc			357,75 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752744090	Flansa din otel pentru sudura d90mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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 ППЕ Valrom	buc			113,52 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2523156713875	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Патрубок втулка - фланец гладкий конец с ответв, фланцем д75мм ППЕ Valrom sau analog	buc	1,0300	80,00	82,40
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Свободный фланец д75 mm	buc			277,75 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75

1	2	3	4	5	6	7
	28752744075	Flansa din otel pentru sudura d75mm	buc	1,0000	170,00	170,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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 д63мм ППЕ Valrom	buc			100,13 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2523156713863	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Патрубок втулка - фланец гладкий конец с ответв.фланцем д63мм ППЕ Valrom sau analog	buc	1,0300	67,00	69,01
69	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Свободный фланец д63 mm	buc			257,75 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752744063	Flansa din otel pentru sudura d63mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход д-75x90мм ППЕ 100 SDR`17 Valrom	buc			793,32 31,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,11
	252315671389075	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход д-75x90мм ППЕ 100 SDR`17 Valrom sau analog	buc	1,0300	740,00	762,20
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход д-75x63мм ППЕ 100 SDR`17 Valrom	buc			592,47 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671387563	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход д-75x63мм ППЕ 100 SDR`17 Valrom sau analog	buc	1,0300	545,00	561,35
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход д-63x50мм ППЕ 100 SDR`17 Valrom	buc			226,81 31,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,11
	252315671386350	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход д-63x50мм ППЕ 100 SDR`17 Valrom sau analog	buc	1,0300	190,00	195,70
73	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Заглушка ст. д 50 mm	buc			304,73 56,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	53,65	56,33
	287527411050	Piesa de legatura din otel pentru sudura Заглушка ст. д 50 mm	buc	1,0000	220,00	224,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
74	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Заглушка ст. д 80 mm	buc			386,33 56,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	53,65	56,33
	287527411082	Piesa de legatura din otel pentru sudura Заглушка ст. д 80 mm	buc	1,0000	300,00	306,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
75	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Заглушка ст. д 65 mm	buc			396,53 56,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	53,65	56,33
	287527411065	Piesa de legatura din otel pentru sudura Заглушка ст. д 65 mm	buc	1,0000	310,00	316,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход д-63x50мм ППЕ 100 SDR`17 Valrom	buc			226,82 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671386350	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход д-63x50мм ППЕ 100 SDR`17 Valrom sau analog	buc	1,0300	190,00	195,70
77	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход д-50x40мм ППЕ 100 SDR`17 Valrom	buc			216,52 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671385040	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход д-50x40мм ППЕ 100 SDR`17 Valrom sau analog	buc	1,0300	180,00	185,40

1	2	3	4	5	6	7
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			882,90 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752741165	Piese de legatura Антивибрационная вставка фланцевая Ф65 тип 2КВ	buc	1,0000	760,00	760,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			2 222,90 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752741150	Piese de legatura Захлопка-заглушка фланцевая Ф50	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			937,13 56,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	53,65	56,33
	2875274110651	Piesa de legatura din otel pentru sudura Отвод стальной сварной 90* Ф65	buc	1,0000	840,00	856,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
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			956,88 64,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	53,65	64,38
	2523156711063	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д110мм 90* Valrom sau analog	buc	1,0100	750,00	757,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
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			785,18 64,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	53,65	64,38
	2523156711045	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д110мм 45* Valrom sau analog	buc	1,0100	580,00	585,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
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			956,88 64,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	53,65	64,38
	2523156711030	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д110мм 30* Valrom sau analog	buc	1,0100	750,00	757,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
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			775,08 64,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	53,65	64,38
	2523156711015	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д110мм 15* Valrom sau analog	buc	1,0100	570,00	575,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
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			608,15 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	2523156719090	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ100	buc	1,0100	450,00	454,50

1	2	3	4	5	6	7
		SDR17 сварной д90мм 90* Valrom sau analog				
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
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			739,45 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	2523156719060	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д90мм 60* Valrom sau analog	buc	1,0100	580,00	585,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
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			739,45 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	2523156719045	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д90мм 45* Valrom sau analog	buc	1,0100	580,00	585,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
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			739,45 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	2523156719030	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д90мм 30* Valrom sau analog	buc	1,0100	580,00	585,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
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			739,45 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	2523156719015	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д90мм 15* Valrom sau analog	buc	1,0100	580,00	585,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
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			608,15 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	2523156717590	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д75мм 90* Valrom sau analog	buc	1,0100	450,00	454,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
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			719,25 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	2523156717560	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д75мм 60* Valrom sau analog	buc	1,0100	560,00	565,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
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			699,05 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	2523156717545	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д75мм 45* Valrom sau analog	buc	1,0100	540,00	545,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
93	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			744,50

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д75мм 30* Valrom				53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	2523156717530	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д75мм 30* Valrom sau analog	buc	1,0100	585,00	590,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
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			749,55 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	2523156717515	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д75мм 15* Valrom sau analog	buc	1,0100	590,00	595,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
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			390,62 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	2523156716390	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д63мм 90* Valrom sau analog	buc	1,0100	270,00	272,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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			376,48 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	2523156716360	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д63мм 60* Valrom sau analog	buc	1,0100	256,00	258,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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			521,92 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	2523156716345	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д63мм 45* Valrom sau analog	buc	1,0100	400,00	404,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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			557,27 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	2523156716330	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д63мм 30* Valrom sau analog	buc	1,0100	435,00	439,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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			542,12 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	2523156716315	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д63мм 15* Valrom sau analog	buc	1,0100	420,00	424,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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			400,72 42,92

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	2523156715090	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д50мм 90* Valrom sau analog	buc	1,0100	280,00	282,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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			464,35 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	2523156715045	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д50мм 45* Valrom sau analog	buc	1,0100	343,00	346,43
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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			466,37 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	2523156715030	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д50мм 30* Valrom sau analog	buc	1,0100	345,00	348,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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			461,32 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	2523156715015	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д50мм 15* Valrom sau analog	buc	1,0100	340,00	343,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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			669,72 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671311020	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод седловой д110x1 1/4" ПЕ Valrom sau analog	buc	1,0300	620,00	638,60
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			690,32 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	25231567139020	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод седловой д90x1 1/4" ПЕ Valrom sau analog	buc	1,0300	640,00	659,20
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			700,62 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	25231567137520	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод седловой д75x1 1/4" ПЕ Valrom sau analog	buc	1,0300	650,00	669,50
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			597,62 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	25231567136320	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод седловой д63x1 1/4" ПЕ Valrom sau analog	buc	1,0300	550,00	566,50
108	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Тройник переходной д50x40x50мм ПЕ Valrom	buc			249,99 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	25231567135040	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Тройник переходной д50x40x50мм ПЕ Valrom sau analog	buc	1,0300	212,50	218,88
109	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Тройник	buc			204,18 18,78

1	2	3	4	5	6	7
		переходной д40х32х40мм ПЕ Valrom				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	53,65	18,78
	25231567134032	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Тройник переходной д40х32х40мм ПЕ Valrom sau analog	buc	1,0300	180,00	185,40
110	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Колено заж. с н.р. д40х32мм ПЕ Valrom	buc			214,48 18,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	53,65	18,78
	25231567134033	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Колено заж. с н.р. д40х32мм ПЕ Valrom sau analog	buc	1,0300	190,00	195,70
111	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. с н.р. д40х32мм ПЕ Valrom	buc			121,78 18,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	53,65	18,78
	25231567134034	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта заж. с н.р. д40х32мм ПЕ Valrom sau analog	buc	1,0300	100,00	103,00
112	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. с н.р. д32х32мм ПЕ Valrom	buc			59,78 18,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	53,65	18,78
	252315671332	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта заж. с н.р. д32х32мм ПЕ Valrom sau analog	buc	1,0000	41,00	41,00
113	nota	Узел абонентского подключения	buc			0,00 0,00
114	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. с н.р. д32х25мм ПЕ Valrom	buc			158,78 18,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	53,65	18,78
	25231567133225	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта заж. с н.р. д32х25мм ПЕ Valrom sau analog	buc	1,0000	140,00	140,00
115	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. с н.р. д25х15мм ПЕ Valrom	buc			33,78 18,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	53,65	18,78
	25231567132515	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта заж. с н.р. д25х15мм ПЕ Valrom sau analog	buc	1,0000	15,00	15,00
116	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Кран шаровый лат. н.р. д15мм	buc			89,63 18,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	53,65	18,78
	252315671315	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Кран шаровый лат. н.р. д15мм	buc	1,0000	70,85	70,85
117	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. с н.р. д20х15мм ПЕ Valrom	buc			38,78 18,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	53,65	18,78
	25231567132015	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта заж. с н.р. д20х15мм ПЕ Valrom sau analog	buc	1,0000	20,00	20,00
118	nota	Водомерный узел *****	buc			0,00 0,00
119	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. переходн. д63х32мм ПЕ Valrom	buc			216,52 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	25231567136332	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта заж. переходн. д63х32мм ПЕ Valrom sau analog	buc	1,0300	180,00	185,40
120	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта заж. с н.р. д32х25мм ПЕ Valrom	buc			158,78 18,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	53,65	18,78
	25231567133225	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта заж. с	buc	1,0000	140,00	140,00

1	2	3	4	5	6	7
		н.р. д32x25мм ПЕ Valrom sau analog				
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			33,78 18,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	53,65	18,78
	25231567132515	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Муфта заж. с н.р. д25x15мм ПЕ Valrom sau analog	buc	1,0000	15,00	15,00
122	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Кран шаровый лат. н.р. д15мм	buc			89,63 18,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	53,65	18,78
	252315671315	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Кран шаровый лат. н.р. д15мм	buc	1,0000	70,85	70,85
123	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d15mm	buc			173,90 123,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	53,65	123,40
	2924127322015	Filtru pentru apa potabila d15mm cet.latun	buc	1,0000	50,00	50,50
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 (28шт)	m			157,48 8,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,65	8,90
	2521216701160	Teava din polietilena Кожух ПЕ-80 PN-4 д200мм L=0,3м (28шт)	m	1,0150	143,00	147,32
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
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 (60шт)	m			85,36 8,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,65	8,91
	2521216701161	Teava din polietilena Кожух ПЕ-80 PN-4 д160мм L=0,3м (60шт)	m	1,0150	73,00	75,21
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
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			70,06 9,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	53,65	6,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	53,65	3,27
	2521216710090	Teava polietilena Кожух ПЕ-80 PN-4 д90мм L=0,3м (55шт)	m	1,0050	60,00	60,30
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			2 146,52 457,63
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	53,65	457,63
	2663102100125	Beton B125	m3	1,0300	1 500,00	1 560,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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			2 146,18 457,63
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	53,65	457,63
	2663102100125	Beton B125	m3	1,0300	1 500,00	1 560,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,53
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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			2 146,82 457,62
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	53,65	457,62
	2663102100125	Beton B125	m3	1,0300	1 500,00	1 560,70

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	34,98
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,51
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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			2 146,55 457,63
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	53,65	457,63
	2663102100125	Beton B125	m3	1,0300	1 500,00	1 560,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,51
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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			798,84 111,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	53,65	89,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	53,65	22,53
	252121670114	Teava din otel кожух д-114 x 4.5 mm	m	1,0200	260,00	265,20
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	16,00	72,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	40,00	4,80
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	60,00	8,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,00	0,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	24,00	3,60
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	24,00	36,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	185,00	148,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	20,00	1,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	100,00	29,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	300,00	93,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	250,00	15,00
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			921,24 111,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	53,65	89,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	53,65	22,53
	252121670159	Teava din otel кожух д-159 x 4.5 mm	m	1,0200	380,00	387,60
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	16,00	72,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	40,00	4,80
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	60,00	8,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,00	0,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	24,00	3,60
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	24,00	36,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	185,00	148,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	20,00	1,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	100,00	29,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	300,00	93,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	250,00	15,00
		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			1 107,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	1 107,00
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			110,52 110,52

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,65	110,52
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			1 268,90 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 268,90
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			127,09 127,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,65	127,09
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			16,63 16,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,65	16,63
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			41,24 40,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	53,65	40,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
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			381,47 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,47
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			708,94 473,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,19
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
142	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
143	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			139,31 19,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
144	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив)	m3			170,00 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	100,00	170,00
		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			1 491,17 517,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	53,65	362,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	53,65	155,05
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	252,48
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,13

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	450,00	121,49
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
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			2 828,85
						738,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	53,65	517,19
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	53,65	221,57
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	252,50
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 365,00	368,54
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,15
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	16,00	665,19
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	5,00	20,30
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	24,00	61,39
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,80	53,40
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	300,00	594,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	200,00	29,80
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			3 034,88
						812,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	53,65	568,69
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	53,65	244,11
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	1 250,00	345,08
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	1 365,00	140,02
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,14
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	16,00	839,93
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	5,00	20,30
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	24,00	77,95
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	1,80	61,64
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,41
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	300,00	654,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	200,00	38,00
148	Pret	KIQI -10	buc			750,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
149	Pret	KIQI -15	buc			1 470,00
						0,00
	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15	buc	1,0000	1 470,00	1 470,00
150	Pret	KIQI-10-6	buc			650,00
						0,00
	266112643310106	Inel prefabricat pt. camine KIQI-10-6	buc	1,0000	650,00	650,00
151	Pret	KIQI-15-9	buc			1 370,00
						0,00
	266112643310159	Inel prefabricat pt. camine KIQI-15-9a	buc	1,0000	1 370,00	1 370,00
152	Pret	KIQPI-1-10-1	buc			750,00
						0,00
	26611264331017	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-1-10-1	buc	1,0000	750,00	750,00
153	Pret	KIQPI-1-15-1	buc			1 470,00
						0,00
	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-1-15-1	buc	1,0000	1 470,00	1 470,00
154	Pret	KIQPI-2-15-1	buc			1 580,00
						0,00
	26611264332151	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-2-15-1	buc	1,0000	1 580,00	1 580,00
155	Pret	KIQO-1	buc			235,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2661126433101	Inel prefabricat pt. camine KIQO-1	buc	1,0000	235,00	235,00
156	Pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc			1 400,00
						0,00
	28752742040	Capacul cu rama din fonta, T	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
157	Pret	Capacul cu rama din fonta, JI	buc			1 200,00
						0,00
	28752742025	Capacul cu rama din fonta, JI	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
158	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg			35,00
						0,00
	28752742025	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
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			299,72
						88,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	53,65	88,52
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	60,00	202,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	35,00	8,40
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			477,54
						204,94
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	53,65	204,94
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	260,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,60
161	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile (Глиняный замок)	m3			1 747,57
						96,57
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6000	53,65	85,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,65	10,73
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	1 500,00	1 650,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
162	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			587,36
						53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
		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			229,48
						26,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	53,65	26,83
	2521216701089	Teava din otel 89x4,0 mm	m	1,0100	166,30	176,37
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,18
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	50,00	1,05
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	30,00	0,63
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,53
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
164	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,87
						5,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	53,65	5,37
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	75,00	6,00
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			916,73
						56,33

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	53,65	56,33
	28752741108026	Piesa de legatura din otel pentru sudura Отвод стальной сварной 26 гр Д-80мм	buc	1,0000	820,00	836,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
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			896,33 56,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	53,65	56,33
	28752741108064	Piesa de legatura din otel pentru sudura Отвод стальной сварной 64 гр Д-80мм	buc	1,0000	800,00	816,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
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			265,29 27,36
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	53,65	27,36
	332051735223100	Termoizolatie conducte Пенополиуретан б=100мм	m	1,0300	220,00	237,93
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 пружкой серия 7.906.9-2.2-31)	buc			228,51 7,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	53,65	7,51
	28752742040100	Bratara fixare (бандаж с пружкой серия 7.906.9-2.2-31)	buc	1,0000	120,00	120,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M10x50.4.6	buc	1,0000	10,00	10,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	90,00	90,00
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			88,02 22,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	53,65	9,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2400	53,65	12,88
	00000051201	Pelicula (folie) PVC (Слой пароизоляционный серия 7.906.9-2.1-33.34)	m2	1,6200	35,00	58,40
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,1550	30,00	4,79
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,0610	45,00	2,83
170	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare (покрытие защитное серия 7.906.9-2.1)	m2			111,25 28,27
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	53,65	28,27
	2710403601305	Tabla zincata b=0.5 mm	kg	2,7560	30,00	82,68
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	4,20	0,30
171	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2			119,81 53,81
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0030	53,65	53,81
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	3,00	66,00
		1.6. Переход №1. Кожух-труба стальная Ф219x4,5мм L=11,5м ГОСТ 10704-80*, труба стальная ВГП Ф75,5 x4,0 L=14,5м ГОСТ3262-75*				
		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	100 m3			1 106,87

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (тех.часть п.2.2.7, κ=1,2)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	1 106,87
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			110,53 110,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,65	110,53
174	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			587,36 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
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			381,76 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,76
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			708,94 473,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,74
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			16,63 16,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,65	16,63
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			41,24 40,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	53,65	40,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
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			16,72 16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,65	16,72
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			40,56 39,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	53,65	39,52
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,04
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(H))	m2			25,84 19,31
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	53,65	19,31
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	100,00	0,18
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	500,00	1,51
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 500,00	4,38

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	30,00	0,45
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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
183	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
184	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			139,00 19,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		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			1 775,58 302,59
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	53,65	252,15
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	53,65	50,43
	2521216716002219	Teava de otel Ф219x4.5mm ГОСТ 10704-80	m	1,0030	472,00	473,40
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	10,00	336,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	700,00	658,00
186	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm (Ф219)	buc			8 778,77 3 031,77
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	53,65	2 591,30
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	53,65	440,47
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	700,00	5 747,00
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			380,10 43,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	53,65	35,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	53,65	5,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	53,65	2,14
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	100,00	20,10
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	60,00	30,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	35,00	1,30
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	100,00	228,00
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	20,00	0,60
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	30,00	5,49
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	50,00	0,50
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	50,00	1,95
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	500,00	28,51
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	100,00	20,20
		1.6.3. Протаскивание трубы стальной ВГП Ф75,5 x4,0 L=14,5м ГОСТ3262-75* через футляр				
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			284,40 61,27
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	53,65	22,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	53,65	38,95

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3300	0,25	0,08
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,0200	600,00	12,00
	2521216701003075	Teava трубы стальной ВГП Ф75,5 х4,0 ГОСТ3262-75*	m	1,0150	120,00	121,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	400,00	68,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
189	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,86
						5,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	53,65	5,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0800	75,00	6,00
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			46,98
						11,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,65	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
191	Pret	Паронит (0,155 кг x16 шт)	kg			120,00
						0,00
	70001	Паронит	kg	1,0000	120,00	120,00
192	IC41C adaptat	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 x16 опор)	buc			18,51
						7,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	53,65	7,51
	2874115893410	Bolt de impuscat, M10x50.4.6	buc	1,0000	10,00	10,00
	2874135840410	Piulite uzuale hexagonale M10	buc	1,0000	1,00	1,00
193	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm (D219)	buc			258,58
						107,84
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	53,65	107,84
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	16,00	100,10
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	20,00	49,04
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	200,00	1,60
		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, κ=1,2)	100 m3			1 106,87
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	1 106,87
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			110,53
						110,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,65	110,53

1	2	3	4	5	6	7
196	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			587,36 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
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			381,76 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,76
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			708,94 473,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,74
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			16,63 16,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,65	16,63
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			41,24 40,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	53,65	40,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
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 колодез)	m3			16,72 16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,65	16,72
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 колодез)	m3			40,56 39,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	53,65	39,52
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,04
203	TsF05B	Sprajiniri 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			25,84 19,31
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	53,65	19,31
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	100,00	0,18
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprajinirea sapaturilor	buc	0,0030	500,00	1,51
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 500,00	4,38
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	30,00	0,45
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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
205	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
206	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			139,00
						19,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		1.7.2. Переход через дорогу методом продавливания, Ф219x4,5мм L=8,5м ГОСТ 10704-80				
207	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			1 775,57
						302,59
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	53,65	252,16
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	53,65	50,43
	2521216716002219	Teava de otel Ф219x4.5mm ГОСТ 10704-80	m	1,0030	472,00	473,39
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	10,00	336,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	700,00	658,00
208	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm (Ф219)	buc			8 778,77
						3 031,77
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	53,65	2 591,30
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	53,65	440,47
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	700,00	5 747,00
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			380,07
						43,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	53,65	35,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	53,65	5,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	53,65	2,15
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	100,00	20,10
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	60,00	30,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	35,00	1,29
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	100,00	228,00
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	20,00	0,60
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	30,00	5,49
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	50,00	0,50
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	50,00	1,95
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	500,00	28,47
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	100,00	20,20
		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			284,40
						61,27
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	53,65	22,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	53,65	38,95
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3300	0,25	0,08
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,0200	600,00	12,00
	2521216701003075	Teava трубы стальной ВГП Ф75,5 x4,0 ГОСТ3262-75*	m	1,0150	120,00	121,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	400,00	68,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
211	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea,	m			12,87

1	2	3	4	5	6	7
		inaintea receptiei				5,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	53,65	5,37
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	75,00	6,00
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			46,97 11,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,65	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
213	Pret	Паронит (0,155 кг x12 шт)	kg			120,00 0,00
	70001	Паронит	kg	1,0000	120,00	120,00
214	IC41C adaptat	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 x12 опор)	buc			18,51 7,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	53,65	7,51
	2874115893410	Bolt de impuscat, M10x50.4.6	buc	1,0000	10,00	10,00
	2874135840410	Piulite uzuale hexagonale M10	buc	1,0000	1,00	1,00
215	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm (D219)	buc			258,58 107,84
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	53,65	107,84
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	16,00	100,10
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	20,00	49,04
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	200,00	1,60
		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, κ=1,2)	100 m3			1 106,87 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	1 106,87
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			110,53 110,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,65	110,53
218	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			587,36 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
219	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			381,76

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,76
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			708,94 473,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,74
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			16,63 16,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,65	16,63
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			41,24 40,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	53,65	40,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
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			16,72 16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,65	16,72
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			40,56 39,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	53,65	39,52
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,04
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			25,84 19,31
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	53,65	19,31
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	100,00	0,18
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	500,00	1,51
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 500,00	4,38
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	30,00	0,45
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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
227	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
228	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			139,00 19,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		1.8.2. Переход через дорогу методом продавливания, Ф219x4,5мм L=7,5м ГОСТ 10704-				

1	2	3	4	5	6	7
		80				
229	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (Φ219x4,5mm ГОСТ 10704-80)	m			1 775,57 302,59
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	53,65	252,15
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	53,65	50,43
	2521216716002219	Teava de otel Φ219x4.5mm ГОСТ 10704-80	m	1,0030	472,00	473,38
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	10,00	336,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	700,00	658,00
230	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm (Φ219)	buc			8 778,77 3 031,77
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	53,65	2 591,30
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	53,65	440,47
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	700,00	5 747,00
231	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm (Φ219x4,5mm L=7,5m)	m2			380,08 43,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	53,65	35,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	53,65	5,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	53,65	2,14
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	100,00	20,10
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	60,00	30,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	35,00	1,30
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	100,00	228,00
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	20,00	0,60
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	30,00	5,49
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	50,00	0,50
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	50,00	1,95
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	500,00	28,49
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	100,00	20,19
		1.8.3. Протаскивание трубы стальной ВГП Φ75,5 x4,0 L=10.5м ГОСТ3262-75* через футляр				
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 alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 160-315 mm ((труба стальная ВГП Φ75,5 x4,0 ГОСТ3262-75*))	m			284,39 61,27
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	53,65	22,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	53,65	38,95
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3300	0,25	0,08
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,0200	600,00	12,00
	2521216701003075	Teava трубы стальной ВГП Φ75,5 x4,0 ГОСТ3262-75*	m	1,0150	120,00	121,79
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	400,00	68,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
233	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,86 5,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	53,65	5,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	75,00	6,00
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			46,98 11,27

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,65	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
235	Pret	Паронит (0,155 кг x12 шт)	kg			120,00
						0,00
	70001	Паронит	kg	1,0000	120,00	120,00
236	IC41C adaptat	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			18,51
						7,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	53,65	7,51
	2874115893410	Bolt de impuscat, M10x50.4.6	buc	1,0000	10,00	10,00
	2874135840410	Piulite uzuale hexagonale M10	buc	1,0000	1,00	1,00
237	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm (D219)	buc			258,58
						107,84
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	53,65	107,84
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	16,00	100,10
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	20,00	49,04
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	200,00	1,60
		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, κ=1,2)	100 m3			1 106,87
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	1 106,87
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			110,53
						110,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,65	110,53
240	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			587,36
						53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
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			381,76
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,76
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			708,94
						473,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,20

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,74
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			16,63 16,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,65	16,63
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			41,24 40,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	53,65	40,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
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			16,72 16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,65	16,72
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			40,56 39,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	53,65	39,52
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,04
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			25,84 19,31
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	53,65	19,31
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	100,00	0,18
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	500,00	1,51
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 500,00	4,38
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	30,00	0,45
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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
249	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
250	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			139,00 19,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		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 (Ф219x4,5мм ГОСТ 10704-80)	m			1 775,60 302,59
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	53,65	252,16
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	53,65	50,43

1	2	3	4	5	6	7
	2521216716002219	Teava de otel Φ219x4.5mm ГОСТ 10704-80	m	1,0030	472,00	473,42
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	10,00	336,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	700,00	658,00
252	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm (Φ219)	buc			8 778,77 3 031,77
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	53,65	2 591,30
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	53,65	440,47
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	700,00	5 747,00
253	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm (Φ219x4,5mm L=10m)	m2			380,07 43,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	53,65	35,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	53,65	5,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	53,65	2,15
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	100,00	20,10
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	60,00	30,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	35,00	1,29
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	100,00	228,00
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	20,00	0,60
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	30,00	5,49
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	50,00	0,50
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	50,00	1,95
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	500,00	28,48
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	100,00	20,20
		1.9.3. Протаскивание трубы стальной ВГП Φ75,5 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 alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 160-315 mm ((труба стальная ВГП Φ75,5 x4,0 ГОСТ3262-75*))	m			284,40 61,27
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	53,65	22,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	53,65	38,95
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3300	0,25	0,08
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,0200	600,00	12,00
	2521216701003075	Teava трубы стальной ВГП Φ75,5 x4,0 ГОСТ3262-75*	m	1,0150	120,00	121,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	400,00	68,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
255	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,87 5,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	53,65	5,37
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0800	75,00	6,00
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			46,98 11,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,65	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
257	Pret	Паронит (0,155 кг x12 шт)	kg			120,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	70001	Паронит	kg	1,0000	120,00	120,00
258	IC41C adaptat	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 exclude)) (2шт x14 опор)	buc			18,51 7,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	53,65	7,51
	2874115893410	Bolt de impuscat, M10x50.4.6	buc	1,0000	10,00	10,00
	2874135840410	Piulite uzuale hexagonale M10	buc	1,0000	1,00	1,00
259	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm (D219)	buc			258,58 107,84
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	53,65	107,84
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	16,00	100,10
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	20,00	49,04
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	200,00	1,60
		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			27,65 15,56
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	53,65	15,56
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	10,00	2,94
261	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			276,48 248,94
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	53,65	248,94
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6120	20,00	12,24
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	50,00	15,30
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			1 057,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
263	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			510,78 48,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	53,65	48,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	410,00	451,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
264	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (без стоимости песка, от разборки)	m3			59,78 48,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	53,65	48,28
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
265	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			582,17 53,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,55
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
266	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (без стоимости щебня, от разборки)	m3			64,62 53,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50

1	2	3	4	5	6	7
267	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (B12,5)	m3			2 205,18 165,78
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	53,65	165,78
	2663102100125	Beton B125	m3	1,0080	1 500,00	1 512,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	410,00	39,37
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	10,00	3,15
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	100,00	13,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	75,00	2,33
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	100,00	469,00
		1.11. Demolarea si restabilirea. Drumul din asfalt (S=380,5m2=624m x0.5m+274m x0.25m)				
268	DC04B	Taiera cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			27,65 15,56
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	53,65	15,56
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	10,00	2,94
269	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			109,93 85,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	53,65	85,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,59
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
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			1 057,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
271	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			510,78 48,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	53,65	48,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	410,00	451,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
272	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (без стоимости песка, от разборки)	m3			59,78 48,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	53,65	48,28
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
273	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			582,11 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,49
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
274	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (без стоимости щебня, от разборки)	m3			64,61 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
275	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16 630,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 000,00	16 480,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
276	DB19C κ=1,33	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (H=8m)	m2			277,27 11,42

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	53,65	11,42
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 400,00	262,54
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	150,00	3,31
277	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16 586,36 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 000,00	16 436,36
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
278	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			155,73 6,44
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	53,65	6,44
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 570,00	147,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	150,00	1,71
		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			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
280	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
281	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			146,39 20,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	53,65	20,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		2. Lucrari de montare				
282	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratcran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=125 mm	buc			271,87 145,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	53,65	145,93
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	410,00	28,98
283	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Манометр показывающий)	buc			60,30 55,26
	1	Muncitor	h-om	1,0300	53,65	55,26
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	120,00	5,04
284	11-02-002-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 5 (Фильтр механический фланцевый)	buc			172,63 165,24
	1	Muncitor	h-om	3,0800	53,65	165,24
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0470	50,00	2,35
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	120,00	5,04
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			558,68 225,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	53,65	225,33
	2875274401080	Flansa plata Pn 6 Ф80	buc	2,0000	100,00	200,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	10,00	80,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,00	16,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	15,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	20,00	8,40
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1350	30,00	4,05
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	50,00	7,50
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0400	25,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	20,00	0,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	20,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,00	1,80
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			526,37 203,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	53,65	203,87
	2875274401065	Flansa plata Pn 6 Ф65	buc	2,0000	100,00	200,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	10,00	80,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,00	16,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	15,00	1,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	20,00	4,40
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	50,00	4,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	25,00	0,45
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	20,00	0,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	20,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,00	1,80
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			53,65 53,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	53,65	53,65
288	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm (Contor de apa D-15mm) (Водомерный узел)	buc			53,65 53,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	53,65	53,65
289	10-06-037-13	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Capac decorativ si alte confectii marunte (fara conectarea conductorilor)(Указатель "Hidrant ", Указатель "Водопровод")	100 buc			331,62 331,62
	1	Muncitor	h-om	6,1800	53,65	331,63
	1010115	Suruburi, cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0002	50 000,00	0,00
290	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d15mm (Kh-om=0.2)	buc			24,68 24,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	53,65	24,68
		3. Utilaj				
291	Pret de piata	Hidrant D=125mm H=0,75m	buc			5 440,00 0,00
	9023748203	Hidrant D=125mm H=0,75m	buc	1,0000	5 440,00	5 440,00
292	Pret de piata	Манометр показывающий	buc			500,00 0,00
	9023748100	Манометр показывающий	buc	1,0000	500,00	500,00
293	Pret de piata	Фильтр механический фланцевый чуг. Ф80	buc			1 400,00 0,00
	9023748180	Фильтр механический фланцевый чуг. Ф80	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
294	Pret de piata	Фильтр механический фланцевый чуг. Ф65	buc			1 080,00 0,00
	9023748165	Фильтр механический фланцевый чуг. Ф65	buc	1,0000	1 080,00	1 080,00
295	Pret de piata	Регулятор давления "после себя" пружинный чуг. фланцевый Ру-1,6, Ф80мм (перепад давления - 10,0м) РД-НО-80	buc			6 000,00 0,00
	902374816581	Регулятор давления "после себя" пружинный чуг. фланцевый Ру-1,6, Ф80мм (перепад давления - 10,0м) РД-НО-80 sau analog	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
296	Pret de piata	Регулятор давления "после себя" пружинный чуг. фланцевый Ру-1,6, Ф80мм (перепад давления - 10,0м) РД-НО-65	buc			5 440,00 0,00
	9023748165651	Регулятор давления "после себя" пружинный чуг. фланцевый Ру-1,6, Ф65мм (перепад давления - 10,0м) РД-НО-65 sau analog	buc	1,0000	5 440,00	5 440,00

1	2	3	4	5	6	7
297	Pret de piata	Contor de apa d-15mm (Узел абонентского подключения)	buc			338,00 0,00
	902374815	Contor de apa d-15mm	buc	1,0000	338,00	338,00
298	Pret de piata	Contor de apa d-15mm (Водомерный узел)	buc			338,00 0,00
	902374815	Contor de apa d-15mm	buc	1,0000	338,00	338,00
299	Pret de piata	Указатель "Hidrant "	buc			500,00 0,00
	0237482035	Указатель "Hidrant "	buc	1,0000	500,00	500,00
300	Pret de piata	Указатель "Водопровод"	buc			500,00 0,00
	0237482036	Указатель "Водопровод"	buc	1,0000	500,00	500,00
301	Pret de piata	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d15mm	buc			50,00 0,00
	9023748115	Filtru pentru apa potabila d15mm cet.latun	buc	1,0000	50,00	50,00

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)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1/2

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

Valoarea de deviz 59 323,19 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 constructie 1.1. Переход №5. Кожух-труба стальная Ф219х4,5мм L=10м ГОСТ 10704-80*, труба стальная ВПП 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, κ=1,2)	100 m3	0,67	1 106,87 0,00	741,60 0,00
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	1,38	110,53 110,53	152,53 152,53
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,00	587,36 53,11	1 762,09 159,34
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	0,54	381,76 0,00	206,15 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
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	0,54	708,94 473,20	382,83 255,53
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	9,38	16,63 16,63	156,01 156,01
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	9,38	41,24 40,24	386,81 377,43
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	16,72 16,72	2,09 2,09
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	40,56 39,52	5,07 4,94
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	19,50	25,84 19,31	503,85 376,62
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,02	1 012,50 0,00	20,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
12	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	4,00	16,00 0,00	64,00 0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,02	139,00 19,00	2,78 0,38
		Total Рабочий котлован 10х2,4х2,5м. Приемный котлован 1,5х2,4х2,5м Inclusiv salariu				4 386,06 1 484,87
		1.1.2. Переход через дорогу методом продавливания, Φ219х4,5мм 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 (Φ219х4,5мм ГОСТ 10704-80)	m	10,00	1 853,84 302,59	18 538,36 3 025,86
15	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm (Φ219)	buc	1,00	8 778,77 3 031,77	8 778,77 3 031,77
16	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm (Φ219 L=10м)	m2	6,90	274,76 43,46	1 895,86 299,85
		Total Переход через дорогу методом продавливания, Φ219х4,5мм L=10м ГОСТ 10704-80 Inclusiv salariu				29 212,99 6 357,48
		1.1.3. Протаскивание трубы стальной ВГП Φ75,5 х4,0 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 alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap	m	13,00	336,70 61,27	4 377,11 796,49

1	2	3	4	5	6	7
		la cap, avind diam. 160-315 mm (труба стальная ВГП Ф75,5 x4,0 ГОСТ3262-75*)				
18	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	13,00	12,87 5,37	167,25 69,75
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	47,17	46,93 11,27	2 213,48 531,45
20		Паронит (0,155 кг x14 шт)	kg	2,17	120,00 0,00	260,40 0,00
21	IC41C adaptat	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 M10x50.4.6,гайка M10) (Bratară de exclude)) (2шт x14 опор)	buc	28,00	18,51 7,51	518,31 210,31
22	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm (D219)	buc	1,00	258,58 107,84	258,58 107,84
		Total Протаскивание трубы стальной ВГП Ф75,5 x4,0 L=13м ГОСТ3262-75* через футляр Inclusiv salariu				7 795,13 1 715,84
		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* Inclusiv salariu				41 394,18 9 558,19
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				41 394,18 9 558,19

		Total	lei	41 394,18
		Asigurari sociale	24,00 %	2 293,97
		Cheltuieli de transport	2,00 %	325,38
		Total	100,00 +	44 013,53
		Cheltuieli de regie	8,00 %	3 521,08

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			47 534,61
		Beneficiu de deviz	4,00 %			1 901,38
		Total	100,00 +			49 435,99
		TVA	20,00 %			9 887,20
						59 323,19
		Total deviz: Inclusiv salariu				9 558,19

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**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1/2
Сети и сооружения водопровода. Хоз.питьевой водопровод В1.1

Valoarea de deviz 59 323,19 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 № 2-1-1/2:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	17,61	53,65	944,78
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	7,02	53,65	376,62
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,554	53,65	244,32
4.	7134050013250	Izolator	h-om	2,01	53,65	107,84
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,92	53,65	210,31
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,738	53,65	576,10
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,276	53,65	14,81
8.	7212030022700	Sudor	h-om	5,88	53,65	315,46
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8,962	53,65	480,81
10.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	95,30	53,65	5 112,85
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,416	53,65	1 148,97
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,472	53,65	25,32
		Total manopera				9 558,19

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,708	5,00	3,54
2.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,207	15,00	3,10
3.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	15,732	50,00	786,60
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,45	450,00	1 552,50
5.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	336,00	10,00	3 360,00
6.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,019	4 500,00	85,50
7.	2010237318750	Distantieri	buc	4,29	0,25	1,07
8.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,263	10,00	12,63
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,255	35,00	8,93
10.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,256	16,00	100,10
11.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	3,45	85,00	293,25
12.	2521216701075	Teava трубы стальной ВГП Ф75,5 x4,0 L=13м ГОСТ3262-75	m	13,195	140,00	1 847,30

13.	25212167160219	Teava de otel Φ219x4,5мм ГОСТ 10704-80	m	10,03	550,00	5 516,50
14.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	1,387	100,00	138,70
15.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,472	30,00	14,16
16.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	47,17	35,00	1 650,95
17.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	0,059	500,00	29,50
18.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,035	100,00	3,50
19.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,069	50,00	3,45
20.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,291	30,00	8,73
21.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,236	50,00	11,80
22.	2874115893410	Bolt de impuscat, M10x50.4.6	buc	28,00	10,00	280,00
23.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M10	buc	28,00	1,00	28,00
24.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,26	500,00	130,00
25.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,452	20,00	49,04
26.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,377	4,20	1,58
27.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,951	10,00	9,51
28.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,95	10,00	19,50
29.	4100126202818	Apa	m3	5,90	10,00	59,00
30.	700001	Паронит	kg	2,17	120,00	260,40
Total materiale de constructii						16 268,84

Utilaje de constructii:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarire a apelor, 0,25 m3	h-ut	2,21	500,00	1 105,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,26	25,00	31,50
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,28	25,00	32,00
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,393	500,00	196,50
5.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	1,394	100,00	139,40
6.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,21	100,00	221,00
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,693	450,00	761,85
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,589	350,00	206,15
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,008	300,00	2,40
10.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	17,61	700,00	12 327,00
11.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,269	50,00	13,45
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,092	25,00	127,30
13.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,008	200,00	1,60
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,39	100,00	39,00
15.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,21	100,00	221,00
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,256	250,00	64,00
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,04	75,00	78,00
Total utilaje de constructii						15 567,15

Total	lei	41 394,18
Asigurari sociale	24,00 %	2 293,97
Cheltuieli de transport	2,00 %	325,38
Total	100,00 +	44 013,53
Cheltuieli de regie	8,00 %	3 521,08
Total	100,00 +	47 534,61
Beneficiu de deviz	4,00 %	1 901,38
Total	100,00 +	49 435,99

TVA	20,00 %	9 887,20
-----	---------	----------

Total deviz: **59 323,19**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Apeduct si sistemul de canalizare in satul Investitor
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

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, κ=1,2)	100 m3			1 106,87 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	1 106,87
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			110,53 110,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,65	110,53
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			587,36 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
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			381,76 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,76
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			708,94 473,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,74
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			16,63 16,63

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,65	16,63
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			41,24 40,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	53,65	40,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
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			16,72 16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,65	16,72
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			40,56 39,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	53,65	39,52
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,04
10	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			25,84 19,31
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	53,65	19,31
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	100,00	0,18
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	0,0030	500,00	1,51
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 500,00	4,38
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	30,00	0,45
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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
12	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			139,00 19,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		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			1 853,84 302,59
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	53,65	252,16
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	53,65	50,43
	25212167160219	Teava de otel Ф219x4,5мм ГОСТ 10704-80	m	1,0030	550,00	551,65
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	10,00	336,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	700,00	658,00
15	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm (Ф219)	buc			8 778,77 3 031,77

1	2	3	4	5	6	7
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	53,65	2 591,30
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	53,65	440,47
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	700,00	5 747,00
16	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm (Φ219 L=10m)	m2			274,76 43,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	53,65	35,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	53,65	5,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	53,65	2,15
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	100,00	20,10
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	85,00	42,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	35,00	1,29
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	50,00	114,00
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	15,00	0,45
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	10,00	1,83
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	50,00	0,50
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	50,00	1,95
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	500,00	28,48
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	100,00	20,20
		1.1.3. Протаскивание трубы стальной ВГП Φ75,5 x4,0 L=13м ГОСТ3262-75* через футляра				
17	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 Φ75,5 x4,0 ГОСТ3262-75*)	m			336,70 61,27
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	53,65	22,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	53,65	38,95
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3300	0,25	0,08
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,0200	500,00	10,00
	2521216701075	Teava трубы стальной ВГП Φ75,5 x4,0 L=13м ГОСТ3262-75	m	1,0150	140,00	142,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	500,00	85,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
18	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,87 5,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	53,65	5,37
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	75,00	6,00
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla acoperita, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора №1 и монтажная ручка, 3,369к x 14 шт)	kg			46,93 11,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,65	0,54
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
20		Паронит (0,155 кг x14 шт)	kg			120,00 0,00
	700001	Паронит	kg	1,0000	120,00	120,00
21	IC41C adaptat	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	buc			18,51 7,51

1	2	3	4	5	6	7
		M10x50.4.6,гайка M10) (Bratara de exclude)) (2шт x14 опор)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	53,65	7,51
	2874115893410	Bolt de impuscat, M10x50.4.6	buc	1,0000	10,00	10,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M10	buc	1,0000	1,00	1,00
22	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm (D219)	buc			258,58
						107,84
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	53,65	107,84
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	16,00	100,10
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	20,00	49,04
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	200,00	1,60

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**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 83 257,54 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	2,55	922,41 0,00	2 352,15 0,00
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	10,00	110,52 110,52	1 105,19 1 105,19
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	23,30	452,99 32,73	10 554,56 762,53
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	100 m3	0,56	1 012,50 0,00	567,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (Вытесненный грунт)				
5	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	95,20	18,56 0,00	1 766,97 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,56	139,36 19,36	78,04 10,84
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	78,00	16,63 16,63	1 297,26 1 297,26
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	78,00	41,24 40,24	3 216,53 3 138,53
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	1,31	381,53 0,00	499,80 0,00
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	1,31	708,92 473,18	928,69 619,87
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				22 366,19 6 934,22
		1.2. Conduce 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	439,00	71,04 5,79	31 187,52 2 543,65
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	9,00	29,05 2,90	261,41 26,07
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa	m	448,00	5,40 2,15	2 417,41 961,41

1	2	3	4	5	6	7
		montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
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	448,00	0,22 0,22	98,56 98,56
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	1,00	1 078,08 64,38	1 078,08 64,38
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,30 гр)	buc	1,00	1 047,78 64,38	1 047,78 64,38
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				36 090,76 3 758,45
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				58 456,95 10 692,67

		Total	lei	58 456,95
		Asigurari sociale	24,00 %	2 566,24
		Cheltuieli de transport	2,00 %	747,89
		Total	100,00 +	61 771,08
		Cheltuieli de regie	8,00 %	4 941,69
		Total	100,00 +	66 712,77
		Beneficiu de deviz	4,00 %	2 668,51
		Total	100,00 +	69 381,28
		TVA	20,00 %	13 876,26
		Total deviz: Inclusiv salariu		83 257,54 10 692,67

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 № 2-1-3
Rețele de apeduct - Подающий водопровод В02**

Valoarea de deviz 83 257,54 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	17,92	53,65	961,41
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	33,769	53,65	1 811,71
3.	7212030022700	Sudor	h-om	2,40	53,65	128,76
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	115,036	53,65	6 171,69
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,966	53,65	856,57
6.	9312040019600	Sapator	h-om	14,213	53,65	762,53
		Total manopera				10 692,67

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	23,883	410,00	9 792,03
2.	25132066215001	Banda de avertizare	m	483,84	1,00	483,84
3.	2521216710110	Teava polietilena PE-100 SDR-26 PN-6 d-110x4,2mm	m	440,317	56,00	24 657,75
4.	252121671063	Teava polietilena PE-100 SDR-17 PN-6 d63-2,3mm	m	9,027	23,00	207,62
5.	25231567138110 15	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ сварной Д-110мм,15 гр	buc	1,01	870,00	878,70
6.	25231567138110 30	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ сварной Д-110мм,30 гр	buc	1,01	840,00	848,40
7.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,80	10,00	78,00
8.	4100116202820	Apa potabila	m3	44,80	10,00	448,00
		Total materiale de constructii				37 394,34

Utilaje de constructii:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,16	25,00	54,00
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	17,92	50,00	896,00
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,487	450,00	2 919,15
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,428	350,00	499,80
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,224	300,00	67,20
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6	h-ut	12,353	25,00	308,82

		cp (4 kw)				
7.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,16	100,00	216,00
8.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	17,56	150,00	2 634,00
9.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	6,093	290,00	1 766,97
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	13,44	75,00	1 008,00
		Total utilaje de construcții				10 369,94

Total	lei	58 456,95
Asigurari sociale	24,00 %	2 566,24
Cheltuieli de transport	2,00 %	747,89
Total	100,00 +	61 771,08
Cheltuieli de regie	8,00 %	4 941,69
Total	100,00 +	66 712,77
Beneficiu de deviz	4,00 %	2 668,51
Total	100,00 +	69 381,28
TVA	20,00 %	13 876,26

Total deviz: 83 257,54

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

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			922,41
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	0,00
						922,41
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			110,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,65	110,52
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			452,99
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	53,65	32,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	410,00	420,26
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			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	0,00
						1 012,50
5	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			18,56
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	290,00	0,00
						18,56
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			139,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
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			16,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,65	16,63
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			41,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	53,65	40,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			381,53

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,53
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			708,92 473,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,18
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,74
		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			71,04 5,79
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	53,65	3,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	53,65	1,93
	2521216710110	Teava polietilena PE-100 SDR-26 PN-6 d-110x4.2mm	m	1,0030	56,00	56,17
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
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			29,05 2,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,65	1,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,65	0,97
	252121671063	Teava polietilena PE-100 SDR-17 PN-6 d63-2.3mm	m	1,0030	23,00	23,07
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,40 2,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	53,65	2,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	75,00	2,25
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			0,22 0,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	53,65	0,22
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			1 078,08 64,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	53,65	64,38
	2523156713811015	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ сварной Д-110мм,15 гр	buc	1,0100	870,00	878,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
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,30 гр)	buc			1 047,78 64,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	53,65	64,38
	2523156713811030	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ сварной Д-110мм,30 гр	buc	1,0100	840,00	848,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

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,Lo**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Lucrari in constructii

Valoarea de deviz 218 967,54 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 interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	4,19	922,45 0,00	3 865,05 0,00
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	13,00	110,52 110,52	1 436,75 1 436,75
3	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv /Уплотнение основания h=0.3/	100 m3	0,12	708,83 473,00	85,06 56,76
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3	4,15	453,01 32,73	1 879,98 135,84

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip /Песчаная подготовка /				
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	0,43	1 013,02 0,00	435,60 0,00
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	73,00	16,00 0,00	1 168,00 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,43	139,35 19,35	59,92 8,32
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	52,00	16,63 16,63	864,84 864,84
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	52,00	41,24 40,24	2 144,35 2 092,35
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	3,33	381,53 0,00	1 270,50 0,00
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	3,33	708,95 473,20	2 360,80 1 575,75
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				15 570,85 6 170,61
		Total Apeduct Inclusiv salariu				15 570,85 6 170,61
		1.2. Conducte si armaturi				

1	2	3	4	5	6	7
		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	44,00	106,19 14,91	4 672,57 656,25
13	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	44,00	9,01 3,76	396,24 165,24
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	44,00	0,32 0,22	14,06 9,66
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	1,00	587,95 53,65	587,95 53,65
16	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de d-89x4.0mm	m	4,00	229,27 26,82	917,08 107,30
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	0,10	2 042,60 457,60	204,26 45,76
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Тройник ст. д50 mm	buc	1,00	937,13 56,33	937,13 56,33
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 д50 mm	buc	2,00	1 152,71 29,51	2 305,42 59,02
20	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 д80	buc	1,00	1 485,51 29,51	1 485,51 29,51

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
21	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 (Клапан обратный чугунный фланцевый д=50мм)	buc	1,00	591,11 29,51	591,11 29,51
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	3,00	234,75 47,75	704,25 143,25
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Тройник ст. д80 mm	buc	1,00	1 304,33 56,33	1 304,33 56,33
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm PN10	buc	3,00	297,75 47,75	893,25 143,25
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Редукция 90х63 сварная ПЕ)	buc	2,00	1 115,70 31,11	2 231,41 62,23
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Втулка -фланец- гладкий конец д63мм PE100	buc	3,00	89,83 31,12	269,48 93,35
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Втулка -фланец- гладкий конец д90мм PE100	buc	2,00	123,81 31,11	247,63 62,23
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Заглушка ПЕ плоская сварная Д-90мм	buc	1,00	529,64 31,12	529,64 31,12

1	2	3	4	5	6	7
		Total Apeduct B0.1 Inclusiv salariu				18 291,32 1 803,99
		1.2.2. Apeduct B1.3				
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de d108x4.5mm	m	4,00	251,17 26,82	1 004,67 107,30
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	4,00	12,87 5,37	51,46 21,46
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	4,00	0,32 0,21	1,26 0,86
32	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	1,36	387,36 43,48	526,81 59,13
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	1,00	2 005,51 29,51	2 005,51 29,51
34	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm PN10	buc	2,00	348,15 47,75	696,30 95,50
		Total Apeduct B1.3 Inclusiv salariu				4 286,01 313,76
		1.2.3. Apeduct B1.4				
35	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de d108x4.5mm	m	4,00	251,17 26,82	1 004,67 107,30
36	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea	m	4,00	12,87 5,37	51,46 21,46

1	2	3	4	5	6	7
		receptiei (Промывка стального трубопровода питьевой воды, 2 1/2" - 4", после укладки и соединения, перед приемкой)				
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	4,00	0,32 0,21	1,26 0,86
38	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	1,36	387,36 43,48	526,81 59,13
		Total Apeduct B1.4 Inclusiv salariu				1 584,20 188,75
		1.2.4. Apeduct B1.5				
39	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de d108x4.5mm	m	3,00	251,21 26,82	753,62 80,47
40	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3,00	12,86 5,36	38,59 16,09
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	3,00	0,31 0,21	0,94 0,64
42	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	1,02	387,15 43,45	394,89 44,32
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Быстроразъемное соединение d100 mm)	buc	1,00	345,53 56,33	345,53 56,33
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, (Отвод стальной Ду-100 mm)	buc	1,00	1 304,33 56,33	1 304,33 56,33
		Total Apeduct B1.5				2 837,90

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				254,18
		1.2.5. Apeduct BO-2				
45	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de d108x4.5mm	m	6,00	251,17 26,82	1 507,02 160,95
46	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-26 PN-6 d110-4mm	m	136,50	106,19 14,91	14 495,49 2 035,80
47	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	142,50	12,86 5,36	1 833,26 764,51
48	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	142,50	0,32 0,22	45,58 31,33
49	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Тройник ст. d100 mm	buc	1,00	1 671,53 56,33	1 671,53 56,33
50	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30ч6бp d100 mm	buc	2,00	2 005,51 29,51	4 011,02 59,02
51	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm PN10	buc	4,00	348,15 47,75	1 392,59 190,99
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Втулка-фланец гладкий конец д-110мм	buc	2,00	154,72 31,11	309,43 62,23
53	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. (Поворот 90* PE100 SDR 17 д-110мм)	buc	1,00	658,65 53,65	658,65 53,65

1	2	3	4	5	6	7
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	1,00	2 275,91 29,51	2 275,91 29,51
55	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Кран для воды н.р.-в.р. d 2"	buc	1,00	502,71 29,51	502,71 29,51
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой д160х50мм ПЕ	buc	1,00	1 233,65 31,12	1 233,65 31,12
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	0,02	2 024,50 458,50	40,49 9,17
		Total Apeduct BO-2 Inclusiv salariu				29 977,33 3 514,12
		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	6,15	1 716,80 518,26	10 558,30 3 187,30
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	4,00	1 470,00 0,00	5 880,00 0,00
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	1,00	880,00 0,00	880,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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 (KII15-9 0,4м3)	buc	8,00	1 370,00 0,00	10 960,00 0,00
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 (KIIП1-15-1 0,27м3)	buc	4,00	1 470,00 0,00	5 880,00 0,00
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 (KIQO-1 0,02м3)	buc	4,00	235,00 0,00	940,00 0,00
64	Pret	Capacul cu rama din fonta, Л	buc	4,00	1 200,00 0,00	4 800,00 0,00
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	м3	0,14	2 011,43 457,57	281,60 64,06
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.)	м3	1,40	524,02 62,77	733,63 87,88
67	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	м2	13,84	111,08 16,10	1 537,34 222,76
68		Piese inglobate in beton (дополнительные соединительные элементы)	kg	422,22	35,00 0,00	14 777,70 0,00
69	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de	t	0,422	1 332,25 345,55	562,21 145,82

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
		Total Camine Inclusiv salariu				57 790,78 3 707,82
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				114 767,54 9 782,62
		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	2,44	922,50 0,00	2 250,90 0,00
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	10,00	110,52 110,52	1 105,19 1 105,19
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,13	709,15 473,38	92,19 61,54
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	0,12	1 012,50 0,00	121,50 0,00
74	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	20,40	16,00 0,00	326,50 0,00
75	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,12	139,25 19,25	16,71 2,31
76	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	15,60	16,63 16,63	259,45 259,45

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				
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	15,60	41,24 40,24	643,30 627,70
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	2,26	381,44 0,00	862,05 0,00
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	2,26	708,94 473,19	1 602,21 1 069,41
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				7 280,00 3 125,60
		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	56,00	184,83 19,85	10 350,73 1 111,63
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	3,75	1 921,02 236,06	7 203,83 885,22
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				17 554,56 1 996,85
		Total Canalizare K1.1 Inclusiv salariu				24 834,56 5 122,45
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				155 172,95 21 075,68
		Total	lei			155 172,95

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurari sociale	24,00 %			5 058,16
		Cheltuieli de transport	2,00 %			2 227,00
		Total	100,00 +			162 458,11
		Cheltuieli de regie	8,00 %			12 996,65
		Total	100,00 +			175 454,76
		Beneficiu de deviz	4,00 %			7 018,19
		Total	100,00 +			182 472,95
		TVA	20,00 %			36 494,59
						218 967,54
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				21 075,68

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,Lo**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 218 967,54 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	15,00	53,65	804,75
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,322	53,65	178,23
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,218	53,65	118,99
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,469	53,65	132,47
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	118,484	53,65	6 356,67
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	33,839	53,65	1 815,46
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,149	53,65	8,00
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,718	53,65	145,82
9.	7212030022700	Sudor	h-om	2,00	53,65	107,30
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	171,985	53,65	9 227,01
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,647	53,65	1 000,41
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	17,835	53,65	956,85
13.	9312040019600	Sapator	h-om	4,17	53,65	223,72
		Total manopera				21 075,68

Materiale:

1.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	8,528	100,00	852,80
2.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,83	1 570,00	1 303,10
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,028	410,00	11,48
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,254	410,00	1 744,14
5.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,435	450,00	645,75
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,411	5,00	2,05
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,99	120,00	118,80
8.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,685	20,00	13,70
9.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,441	20,00	8,82
10.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	3,087	24,00	74,08
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,961	35,00	33,63
12.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,544	16,00	24,70
13.	2320322600374	Citom	kg	0,441	50,00	22,05
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,984	15,00	29,75
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,41	20,00	88,20
16.	24301161000115	Email clorcauciuc PF 115	kg	3,292	85,00	279,82
17.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	1,87	80,00	149,60
18.	2430226100821	Grund GF 021	kg	1,646	60,00	98,76

19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,232	30,00	6,96
20.	2521216700160	Teava TUB "Kompact" KIT PPM STRAT MUFA SN4 d160x4,9 mm	m	59,976	154,00	9 236,30
21.	2521216701081	Teava din otel d108x4,5mm	m	18,029	187,00	3 371,41
22.	2521216701894	Teava din otel de d-89x4.0mm	m	4,242	166,35	705,66
23.	252121671000110	Teava polietilena PE-100 SDR-26 PN-6 d110-4mm	m	137,182	56,00	7 682,19
24.	252121671000906	Teava polietilena PE100 SDR27.6 PN6 d90mm	m	44,22	56,00	2 476,32
25.	25231567138110	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Втулка-фланец гладкий конец д-110мм	buc	2,06	120,00	247,20
26.	2523156713811090	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Поворот 90* PE100 SDR 17 д-110мм	buc	1,01	500,00	505,00
27.	2523156713816050	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод седловой d160x50мм ПЕ	buc	1,03	1 167,50	1 202,53
28.	25231567138191	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод PE100 SDR17 сварной d90мм Valrom	buc	1,01	430,00	434,30
29.	2523156713863	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Втулка - фланец- гладкий конец d63мм PE100	buc	3,09	57,00	176,13
30.	2523156713890	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Втулка - фланец- гладкий конец d90мм PE100	buc	2,06	90,00	185,40
31.	252315671389063	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Редукция 90x63 сварная ПЕ)	buc	2,06	1 053,00	2 169,18
32.	2523156713891	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Заглушка ПЕ плоская сварная Д-90мм	buc	1,03	484,00	498,52
33.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,751	100,00	75,10
34.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	4,00	235,00	940,00
35.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	4,00	1 470,00	5 880,00
36.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	8,00	1 370,00	10 960,00
37.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	4,00	1 470,00	5 880,00
38.	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	1,00	880,00	880,00
39.	266310210010	Beton clasa B10	m3	0,271	1 400,00	379,40
40.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,217	1 500,00	4 825,50
41.	2663102101215	Beton C12/15	m3	3,901	1 500,00	5 851,50
42.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,507	900,00	456,30
43.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm	kg	2,867	60,00	172,02
44.	2874117300050	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Клапан воздушный комбинированный д-50мм "ARI" DO040-C-2 Izrael) sau analog	buc	1,04	2 160,00	2 246,40
45.	2874117300052	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Кран для воды н.р.-в.р. d 2"	buc	1,04	455,00	473,20
46.	2874117300100	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Задвижка 30ч66р d100 mm	buc	3,12	1 900,00	5 928,00
47.	287411730050	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Задвижка 30ч66р d50 mm	buc	2,08	1 080,00	2 246,40
48.	287411730051	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Клапан обратный чугунный фланцевый д=50мм)	buc	1,04	540,00	561,60
49.	287411730080	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Задвижка 30ч66р d80 mm	buc	1,04	1 400,00	1 456,00
50.	28752741100	Piesa de legatura din otel pentru sudura Быстроразъемное соединение d100 mm)	buc	1,02	260,00	265,20
51.	28752741100100	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник ст. d100 mm	buc	1,02	1 560,00	1 591,20
52.	2875274110180	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник ст. d80 mm	buc	1,02	1 200,00	1 224,00
53.	287527411050	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник ст. d50 mm	buc	1,02	840,00	856,80
54.	287527411090	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Отвод стальной Ду-100 mm)	buc	1,02	1 200,00	1 224,00
55.	287527420125	Capacul cu rama din fonta, Л	buc	4,00	1 200,00	4 800,00

56.	28752744001100	Flansa din otel pentru sudura д100мм	buc	6,30	248,00	1 562,40
57.	287527440050	Flansa din otel pentru sudura д50мм	buc	3,15	140,00	441,00
58.	287527440080	Flansa din otel pentru sudura д80мм	buc	3,15	200,00	630,00
59.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,76	10,00	67,60
60.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,407	10,00	4,07
61.	4100116202820	Apa potabila	m3	29,625	10,00	296,25
62.	pret	Piese inglobate in beton (дополнительные соединительные элементы)	kg	422,22	35,00	14 777,70
Total materiale de construcții						111 349,97

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,395	50,00	19,75
2.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,214	500,00	107,00
3.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,756	100,00	75,60
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,60	25,00	40,00
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,829	450,00	6 673,05
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,093	350,00	2 132,55
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,22	300,00	66,00
8.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,146	50,00	7,30
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,25	60,00	135,00
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,077	50,00	3,85
11.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,086	100,00	8,60
12.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,156	100,00	15,60
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	55,072	25,00	1 376,80
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,035	100,00	3,50
15.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,00	100,00	600,00
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,60	100,00	160,00
17.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,26	100,00	126,00
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,568	300,00	1 970,40
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	18,988	350,00	6 645,80
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,978	250,00	1 494,50
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	14,48	75,00	1 086,00
Total utilaje de construcții						22 747,30

Total	lei	155 172,95
Asigurari sociale	24,00 %	5 058,16
Cheltuieli de transport	2,00 %	2 227,00
Total	100,00 +	162 458,11
Cheltuieli de regie	8,00 %	12 996,65
Total	100,00 +	175 454,76
Beneficiu de deviz	4,00 %	7 018,19
Total	100,00 +	182 472,95
TVA	20,00 %	36 494,59

Total deviz:

218 967,54

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,Lo

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Lucrări de construcții				
		1.1. Apeduct				
		1.1.1. Lucrări 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			922,45
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	0,00
						922,45
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			110,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,65	110,52
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			708,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,83
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			453,01
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	53,65	32,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	410,00	420,27
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			1 013,02
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	0,00
						1 013,02
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	0,00
						16,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			139,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
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,	m3			16,63
						16,63

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,65	16,63
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			41,24 40,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	53,65	40,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
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			381,53 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,53
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			708,95 473,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
		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			106,19 14,91
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	53,65	9,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	53,65	5,10
	252121671000906	Teava polietilena PE100 SDR27.6 PN6 d90mm	m	1,0050	56,00	56,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	350,00	35,00
13	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,01 3,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	53,65	3,76
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	75,00	3,75
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			0,32 0,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	53,65	0,22
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
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			587,95 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	25231567138191	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод ПЕ100 SDR17 сварной д90мм Valrom	buc	1,0100	430,00	434,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
16	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de d-89x4.0mm	m			229,27 26,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	53,65	26,82
	2521216701894	Teava din otel de d-89x4.0mm	m	1,0100	166,35	176,41
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,18
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	50,00	1,05
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,53
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia	m3			2 042,60

1	2	3	4	5	6	7
		canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб B10				457,60
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	53,65	457,60
	266310210010	Beton clasa B10	m3	1,0300	1 400,00	1 456,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	33,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Тройник ст. д50 mm	buc			937,13 56,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	53,65	56,33
	287527411050	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник ст. д50 mm	buc	1,0000	840,00	856,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
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 30ч6бp д50 mm	buc			1 152,71 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730050	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Задвижка 30ч6бp д50 mm	buc	1,0000	1 080,00	1 123,20
20	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 30ч6бp д80 mm	buc			1 485,51 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730080	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Задвижка 30ч6бp д80 mm	buc	1,0000	1 400,00	1 456,00
21	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 (Клапан обратный чугунный фланцевый д=50мм)	buc			591,11 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730051	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Клапан обратный чугунный фланцевый д=50мм)	buc	1,0000	540,00	561,60
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			234,75 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527440050	Flansa din otel pentru sudura д50мм	buc	1,0000	140,00	147,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Тройник ст. д80 mm	buc			1 304,33 56,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	53,65	56,33
	2875274110180	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник ст. д80 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 224,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm PN10	buc			297,75 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527440080	Flansa din otel pentru sudura д80мм	buc	1,0000	200,00	210,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Редукция 90х63 сварная ПЕ)	buc			1 115,70 31,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,11
	252315671389063	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Редукция 90х63 сварная ПЕ)	buc	1,0300	1 053,00	1 084,59
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Втулка -фланец-	buc			89,83 31,12

1	2	3	4	5	6	7
		гладкий конец д63мм PE100				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2523156713863	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Втулка -фланец-гладкий конец д63мм PE100	buc	1,0300	57,00	58,71
27	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Втулка -фланец-гладкий конец д90мм PE100	buc			123,81 31,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,11
	2523156713890	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Втулка -фланец-гладкий конец д90мм PE100	buc	1,0300	90,00	92,70
28	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Заглушка ПЕ плоская сварная Д-90мм	buc			529,64 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2523156713891	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Заглушка ПЕ плоская сварная Д-90мм	buc	1,0300	484,00	498,52
		1.2.2. Apeduct B1.3				
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de d108x4.5mm	m			251,17 26,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	53,65	26,82
	2521216701081	Teava din otel d108x4.5mm	m	1,0100	187,00	198,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,18
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	50,00	1,05
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,53
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
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			12,87 5,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	53,65	5,37
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	75,00	6,00
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			0,32 0,21
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	53,65	0,21
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
32	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			387,36 43,48
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	53,65	35,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	53,65	5,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	53,65	2,13
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	100,00	20,07
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	80,00	40,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	35,00	1,29
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	100,00	228,01
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	20,00	3,66
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	50,00	1,95
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	500,00	28,68
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	100,00	20,22
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			2 005,51 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51

1	2	3	4	5	6	7
	2874117300100	Armături cu acționarea manuală sau mecanică Задвижка 30ч66р d100 mm	buc	1,0000	1 900,00	1 976,00
34	AcA31A	Montarea prin sudură electrică a flanselor sau pieselor de legătură, din oțel, la capatul tevelor, având diametrul de 100 mm PN10	buc			348,15 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752744001100	Flansa din oțel pentru sudură d100mm	buc	1,0000	248,00	260,40
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		1.2.3. Apeduct B1.4				
35	AcA04A	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, având diametrul de d108x4.5mm	m			251,17 26,82
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5000	53,65	26,82
	2521216701081	Teava din oțel d108x4.5mm	m	1,0100	187,00	198,31
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,19
	2320322600282	Bitum pentru protecție conducte	kg	0,0700	16,00	1,18
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	50,00	1,05
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conductă 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,53
	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
36	AcF11B	Spalarea conductelor din oțel 2 1/2" -4", de apă potabilă după montarea și imbinarea, înaintea recepției (Промывка стального трубопровода питьевой воды, 2 1/2" - 4", после укладки и соединения, перед приемкой)	m			12,87 5,37
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,1000	53,65	5,37
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	75,00	6,00
37	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilenă montate în tranșee pentru rețelele de alimentare cu apă și canalizare, cu diametru pînă la 100 mm	m			0,32 0,21
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	53,65	0,21
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
38	IzL11A	Izolatie anticorozivă foarte întărită, executată mecanizat în stație, la tevi din oțel cu Dn=50- 200 mm	m2			387,36 43,48
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,6600	53,65	35,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	53,65	5,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	53,65	2,13
	2652102100696	Var bulgări pentru construcții Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	100,00	20,07
	2430116104195	Vopsea anticorozivă pe bază de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	80,00	40,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	35,00	1,29
	1111000100035	Adeband de 50 mm lățime năi 4065	m2	2,2800	100,00	228,01
	2112307324962	Hirtie rezistentă de ambalaj kraft tip 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	20,00	3,66
	2952270003017	Aparat de zugrăvit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	50,00	1,95
	2922140006704	Macara turn cu brat înclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	500,00	28,68
	2940420007690	Mășină din curățat tevi și conducte mobilă 40 cp	h-ut	0,2020	100,00	20,22
		1.2.4. Apeduct B1.5				
39	AcA04A	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, având diametrul de d108x4.5mm	m			251,21 26,82
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5000	53,65	26,82
	2521216701081	Teava din oțel d108x4.5mm	m	1,0100	187,00	198,34
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,41
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,20
	2320322600282	Bitum pentru protecție conducte	kg	0,0700	16,00	1,18
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	50,00	1,05
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conductă 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,53
	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
40	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,86 5,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	53,65	5,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	75,00	6,00
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			0,31 0,21
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	53,65	0,21
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
42	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			387,15 43,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	53,65	35,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	53,65	5,89
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	53,65	2,16
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	100,00	20,10
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	80,00	40,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	35,00	1,30
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	100,00	228,04
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp -suluri	kg	0,1830	20,00	3,67
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	50,00	1,96
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	500,00	28,43
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	100,00	20,20
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Быстроразъемное соединение d100 mm)	buc			345,53 56,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	53,65	56,33
	287527411100	Piesa de legatura din otel pentru sudura Быстроразъемное соединение d100 mm)	buc	1,0000	260,00	265,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, (Отвод стальной Ду-100 mm)	buc			1 304,33 56,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	53,65	56,33
	287527411090	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Отвод стальной Ду-100 mm)	buc	1,0000	1 200,00	1 224,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
		1.2.5. Apeduct BO-2				
45	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de d108x4.5mm	m			251,17 26,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	53,65	26,82
	2521216701081	Teava din otel d108x4.5mm	m	1,0100	187,00	198,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,18
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	50,00	1,05
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,53
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
46	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-26 PN-6 d110-4mm	m			106,19 14,91
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	53,65	9,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	53,65	5,10
	252121671000110	Teava polietilena PE-100 SDR-26 PN-6 d110-4mm	m	1,0050	56,00	56,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	350,00	35,00
47	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,86 5,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	53,65	5,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	75,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
48	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			0,32 0,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	53,65	0,22
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
49	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Тройник ст. д100 mm	buc			1 671,53 56,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	53,65	56,33
	28752741100100	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник ст. д100 mm	buc	1,0000	1 560,00	1 591,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
50	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30ч66р д100 mm	buc			2 005,51 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	2874117300100	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Задвижка 30ч66р д100 mm	buc	1,0000	1 900,00	1 976,00
51	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm PN10	buc			348,15 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752744001100	Flansa din otel pentru sudura д100мм	buc	1,0000	248,00	260,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
52	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Втулка-фланец гладкий конец д-110мм	buc			154,72 31,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,11
	25231567138110	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Втулка-фланец гладкий конец д-110мм	buc	1,0300	120,00	123,60
53	AcA53B	Montarea fitingurilor 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			658,65 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	252315671381109 0	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Поворот 90* PE100 SDR 17 д-110мм	buc	1,0100	500,00	505,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
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			2 275,91 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	2874117300050	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Клапан воздушный комбинированный д-50мм "ARI" DO040-C-2 Izrael) sau analog	buc	1,0000	2 160,00	2 246,40
55	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Кран для воды н.р.-в.р. д 2"	buc			502,71 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	2874117300052	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Кран для воды н.р.-в.р. д 2"	buc	1,0000	455,00	473,20
56	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой д160х50мм ПЕ	buc			1 233,65 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671381605 0	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод седловой д160х50мм ПЕ	buc	1,0300	1 167,50	1 202,53
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			2 024,50 458,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	53,65	458,50
	266310210010	Beton clasa В10	m3	1,0300	1 400,00	1 470,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	35,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		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			1 716,80 518,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	53,65	362,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	53,65	155,59
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 500,00	784,63
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	120,00	19,32
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	900,00	74,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	300,00	320,39
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 (KII/I-15 0,38m3)	buc			1 470,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 470,00	1 470,00
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 (KII/II15-6 0,265m3)	buc			880,00 0,00
	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	880,00	880,00
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 (KII15-9 0,4m3)	buc			1 370,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 370,00	1 370,00
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 (KII/II1-15-1 0,27m3)	buc			1 470,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/II1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 470,00	1 470,00
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 (KII/O-1 0,02m3)	buc			235,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	235,00	235,00
64	Pret	Capacul cu rama din fonta, II	buc			1 200,00 0,00
	287527420125	Capacul cu rama din fonta, II	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
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			2 011,43 457,57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	53,65	457,57
	266310210010	Beton clasa B10	m3	1,0300	1 400,00	1 460,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,86
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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			524,02 62,77
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	53,65	62,77
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	450,00	461,25
67	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			111,08

1	2	3	4	5	6	7
						16,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	53,65	12,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	53,65	3,22
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0600	1 570,00	94,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	410,00	0,83
68		Piese inglobate in beton (дополнительные соединительные элементы)	kg			35,00
						0,00
	pret	Piese inglobate in beton (дополнительные соединительные элементы)	kg	1,0000	35,00	35,00
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			1 332,25
						345,55
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	345,55
	24301161000115	Email clorcauciuc PF 115	kg	7,8000	85,00	663,08
	2430226100821	Grund GF 021	kg	3,9000	60,00	234,03
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,49
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,86
		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			922,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
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			110,52
						110,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,65	110,52
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	100 m3			709,15
						473,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,77
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			1 012,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
74	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
75	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			139,25
						19,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
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			16,63
						16,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,65	16,63
77	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor	m3			41,24

1	2	3	4	5	6	7
		executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				40,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	53,65	40,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
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			381,44 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,44
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			708,94 473,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,19
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
		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			184,83 19,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	53,65	19,85
	2521216700160	Teava TUB "Kompact" KIT PPM STRAT MUFA SN4 d160x4,9 mm	m	1,0500	154,00	164,93
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
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			1 921,02 236,06
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	53,65	214,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	2663102101215	Beton C12/15	m3	1,0250	1 500,00	1 560,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,55

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,Lo**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 32 197,15 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	0,21	921,43 0,00	193,50 0,00
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	0,37	110,49 110,49	40,88 40,88
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	0,19	294,74 0,00	56,00 0,00
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	0,19	733,00 473,26	139,27 89,92

1	2	3	4	5	6	7
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	0,02	465,00 0,00	9,30 0,00
6	TsC22D1. k-4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории)	100 m3	0,02	960,00 0,00	19,20 0,00
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				458,15 130,80
		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	0,40	1 740,42 241,42	696,17 96,57
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	1,48	1 921,39 236,06	2 843,65 349,37
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	8,00	107,80 64,38	862,36 515,04
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	5,94	25,08 4,25	148,97 25,22

1	2	3	4	5	6	7
11	CC01D	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate (арматура класса А1 D 10-16mm)	kg	33,96	24,00 3,17	815,17 107,52
12	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка MN-1)	kg	9,46	58,46 11,27	552,99 106,60
		Total Fundatii Inclusiv salariu				5 919,31 1 200,32
		1.3. Constructii metalice				
13	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля - Арматура D-22-24mm, cornier 63x6.50x5.90x7mm)	kg	330,00	46,98 11,27	15 501,78 3 717,94
14	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv (Окраска ПФ-115 (2слоя) по грунтовке ГФ-021)	t	0,33	1 332,09 345,48	439,59 114,01
		Total Constructii metalice Inclusiv salariu				15 941,37 3 831,95
		Total Trecere Nr.1 Inclusiv salariu				22 318,83 5 163,07

		Total	lei	22 318,83
		Asigurari sociale	24,00 %	1 239,14
		Cheltuieli de transport	2,00 %	329,99
		Total	100,00 +	23 887,96
		Cheltuieli de regie	8,00 %	1 911,04
		Total	100,00 +	25 799,00
		Beneficiu de deviz	4,00 %	1 031,96

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			26 830,96
		TVA	20,00 %			5 366,19
		Total deviz:				32 197,15
		Inclusiv salariu				5 163,07

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**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,Lo**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 32 197,15 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	7,46	53,65	400,23
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,314	53,65	124,15
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	8,40	53,65	450,66
4.	7136080025001	Montator	h-om	1,987	53,65	106,60
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,125	53,65	114,01
6.	7212030022700	Sudor	h-om	3,30	53,65	177,04
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	62,70	53,65	3 363,86
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,438	53,65	130,80
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,512	53,65	295,72
		Total manopera				5 163,07

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,95	5,00	24,75
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,322	5,00	1,61
3.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,004	4 500,00	18,00
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,028	4 500,00	126,00
5.	2010237318750	Distantieri	buc	5,985	0,25	1,49
6.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,80	120,00	96,00
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,643	35,00	22,50
8.	2320187315789	Decofrol	kg	0,96	28,00	26,88
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,191	40,00	7,64
10.	24301161000115	Email clorcauciuc PF 115	kg	2,574	85,00	218,79
11.	2430226100821	Grund GF 021	kg	1,287	60,00	77,22
12.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,182	30,00	5,46
13.	266310210050	Beton M50	m3	0,414	1 300,00	538,20
14.	2663102100810	Beton C8/10	m3	1,54	1 500,00	2 310,00
15.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	6,088	20,00	121,76
16.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	34,809	20,00	696,18
17.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,30	30,00	99,00
18.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,40	30,00	12,00

19.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,399	30,00	11,97
20.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	330,00	35,00	11 550,00
21.	2811236309900	Confectii metalice	kg	9,937	35,00	347,79
22.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,64	30,00	19,20
23.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,096	60,00	5,76
24.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,65	60,00	99,00
25.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,40	15,00	36,00
26.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,40	2,00	4,80
27.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,04	1,00	0,04
28.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,24	35,00	8,40
29.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,64	4,20	11,09
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,19	10,00	1,90
Total materiale de constructii						16 499,43

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,095	100,00	9,50
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,10	450,00	45,00
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,43	450,00	193,50
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,16	350,00	56,00
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,095	300,00	28,50
6.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,16	100,00	16,00
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,888	60,00	53,28
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,974	25,00	49,35
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,757	100,00	75,70
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,37	350,00	129,50
Total utilaje de constructii						656,33

Total	lei	22 318,83
Asigurari sociale	24,00 %	1 239,14
Cheltuieli de transport	2,00 %	329,99
Total	100,00 +	23 887,96
Cheltuieli de regie	8,00 %	1 911,04
Total	100,00 +	25 799,00
Beneficiu de deviz	4,00 %	1 031,96
Total	100,00 +	26 830,96
TVA	20,00 %	5 366,19

Total deviz: 32 197,15

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,Lo

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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			921,43 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	921,43
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			110,49 110,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,65	110,49
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			294,74 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	350,00	294,74
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			733,00 473,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,26
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,74
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			465,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	300,00	465,00
6	TsC22D1. k-4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории)	100 m3			960,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	300,00	960,00
		1.2. Fundatii				
7	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu	m3			1 740,42

1	2	3	4	5	6	7
		centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton M50)				241,42
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	53,65	206,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,65	34,88
	266310210050	Beton M50	m3	1,0250	1 300,00	1 345,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
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			1 921,39 236,06
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	53,65	214,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	2663102100810	Beton C8/10	m3	1,0250	1 500,00	1 560,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
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			107,80 64,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,65	8,05
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	53,65	56,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	15,00	4,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
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			25,08 4,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	53,65	4,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	53,65	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			24,00 3,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	53,65	2,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	53,65	0,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
12	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка MN-1)	kg			58,46 11,27
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	53,65	11,27
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	35,00	36,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	40,00	0,81
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	100,00	1,00
		1.3. Constructii metalice				
13	CL18A	Confecții 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			46,98 11,27

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,65	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
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 constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окразка ПФ- 115 (2слоя) по грунтовке ГФ-021)	t			1 332,09 ----- 345,48
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	345,48
	24301161000115	Email clorcauciuc PF 115	kg	7,8000	85,00	663,00
	2430226100821	Grund GF 021	kg	3,9000	60,00	234,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,55
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88

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 Nr.3P-12/24**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Rezervor de apa _Groapa de fundatie

Valoarea de deviz 16 495,34 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 interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором)	100 m3	1,61	922,36 0,00	1 485,00 0,00
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	8,50	110,52 110,52	939,41 939,41
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	0,75	381,73 0,00	286,30 0,00
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 executindu-se din pamint	100 m3	0,75	732,96 473,19	549,72 354,89

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv (Уплотнение)				
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	18,80	23,07 23,07	433,71 433,71
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	18,80	41,24 40,24	775,27 756,47
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	2,47	381,46 0,00	942,20 0,00
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	2,47	732,94 473,19	1 810,35 1 168,77
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	49,50	16,63 16,63	823,26 823,26
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	49,50	41,24 40,24	2 041,26 1 991,76
11	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului	100m2	1,93	272,05	525,06

1	2	3	4	5	6	7
		rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка откосов насыпи			157,73	304,41
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				10 611,54 6 772,68

		Total	lei	10 611,54
		Asigurari sociale	24,00 %	1 625,44
		Cheltuieli de transport	2,00 %	1,37
		Total	100,00 +	12 238,35
		Cheltuieli de regie	8,00 %	979,07
		Total	100,00 +	13 217,42
		Beneficiu de deviz	4,00 %	528,70
		Total	100,00 +	13 746,12
		TVA	20,00 %	2 749,22
		Total deviz: Inclusiv salariu		16 495,34 6 772,68

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**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Rezervor de apa _Groapa de fundatie**

Valoarea de deviz 16 495,34 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	53,65	6 468,27
2.	9310060019930	Muncitor	h-om	5,674	53,65	304,41
		Total manopera				6 772,68

Materiale:

1.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	6,83	10,00	68,30
		Total materiale de construcții				68,30

Utilaje de construcții:

1.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,274	450,00	123,30
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,30	450,00	1 485,00
3.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comandă prin cabluri, cu echipament de sonetă	h-ut	0,129	500,00	64,50
4.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,073	450,00	32,85
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	3,51	350,00	1 228,50
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	33,456	25,00	836,41
		Total utilaje de construcții				3 770,56

Total	lei	10 611,54
Asigurări sociale	24,00 %	1 625,44
Cheltuieli de transport	2,00 %	1,37
Total	100,00 +	12 238,35
Cheltuieli de regie	8,00 %	979,07
Total	100,00 +	13 217,42
Beneficiu de deviz	4,00 %	528,70

Total	100,00 +	13 746,12
TVA	20,00 %	2 749,22
Total deviz:		16 495,34

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 Nr.3P-12/24

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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 internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором)	100 m3			922,36 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,36
2	TsA20B	Sapatura manuala de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (Доработка грунта вручную)	m3			110,52 110,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,65	110,52
3	TsD02A1	Imprastierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm (Засыпка бульдозером)	100 m3			381,73 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,73
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv (Уплотнение)	100 m3			732,96 473,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,19
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,77
5	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren tare (Засыпка вручную грунта)	m3			23,07 23,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	53,65	23,07
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în sapaturi orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой)	m3			41,24 40,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	53,65	40,24
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
7	TsD02A1	Imprastierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обвалование)	100 m3			381,46 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,46
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din	100 m3			732,94 473,19

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv (Уплотнение)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,19
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,75
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			16,63 16,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,65	16,63
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			41,24 40,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	53,65	40,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
11	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка откосов насыпи)	100m2			272,05 157,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	53,65	157,73
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	450,00	17,02
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	500,00	33,42
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	450,00	63,89

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,Lo**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 544 602,46 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 inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton M100)	m3	7,20	1 885,35 241,42	13 574,53 1 738,26
2	IzF04A, k-2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie 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	68,34	75,65 4,29	5 170,11 293,30
3	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 C25W4F100)	m3	19,50	2 389,27 236,06	46 590,86 4 603,17

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	71,04	24,43 3,59	1 735,66 255,38
5	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere (Стальная арматура класса А1, peste 8 mm)	kg	1 895,16	23,68 2,84	44 879,18 5 388,77
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	m2	9,90	101,67 64,38	1 006,50 637,36
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	7,10	46,97 11,27	333,49 79,99
8	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (Beton C25W4F100)	m3	26,00	2 436,56 284,34	63 350,68 7 392,96
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 înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (A1 D-8mm)	kg	167,25	26,19 5,31	4 379,68 888,33
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 înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (A1)	kg	2 030,04	24,40 3,33	49 535,57 6 752,50
11	AcA30A	Piesa de legătură, din oțel, pentru conducte, avînd greutatea pe bucată de pînă la 50 kg. (Сальники)	t	0,06	40 804,83 804,83	2 448,29 48,29

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	209,72	46,98 11,27	9 851,62 2 362,79
13	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C25W4F100)	m3	11,70	2 436,56 284,35	28 507,72 3 326,84
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	109,88	24,77 3,70	2 721,98 406,78
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	1 405,76	24,13 3,06	33 918,29 4 298,87
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	34,30	46,97 11,27	1 611,21 386,44
17	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, 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	54,79	101,75 64,38	5 574,71 3 527,38
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	110,00	48,39 24,14	5 323,18 2 655,68
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	m2	49,12	355,33 59,02	17 453,88 2 898,82

1	2	3	4	5	6	7
		medie de 3 cm				
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 hidroizolatia 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	114,08	38,89 3,22	4 437,14 367,23
21	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate la 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	101,22	355,33 59,02	35 966,22 5 973,50
22	RpAcH11B	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu clor gazos prin umplerea rezervoarelor	m3	160,00	39,93 6,49	6 389,06 1 038,66
		Total Fundatii Inclusiv salariu				384 759,56 55 321,30
		Total Lucrari de costructii Inclusiv salariu				384 759,56 55 321,30

		Total	lei	384 759,56
		Asigurari sociale	24,00 %	13 277,11
		Cheltuieli de transport	2,00 %	6 019,04
		Total	100,00 +	404 055,71
		Cheltuieli de regie	8,00 %	32 324,46
		Total	100,00 +	436 380,17
		Beneficiu de deviz	4,00 %	17 455,21
		Total	100,00 +	453 835,38
		TVA	20,00 %	90 767,08
		Total deviz: Inclusiv salariu		544 602,46 55 321,30

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,Lo**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-2

Rezvor de apa - Lucrari de constructii

Valoarea de deviz 544 602,46 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	53,65	7 259,17
2.	7123010010200	Betonist	h-om	288,565	53,65	15 481,51
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	318,186	53,65	17 070,69
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	54,79	53,65	2 939,48
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	43,395	53,65	2 328,14
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,312	53,65	660,53
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	20,10	53,65	1 078,37
8.	7212030022700	Sudor	h-om	2,511	53,65	134,71
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	47,713	53,65	2 559,80
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	108,114	53,65	5 800,32
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,16	53,65	8,58
		Total manopera				55 321,30

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,766	5,00	18,83
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,76	410,00	1 131,60
3.	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	6,134	410,00	2 514,94
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	4 500,00	22,50
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,09	4 500,00	405,00
6.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,11	4 500,00	495,00
7.	2010237318750	Distantieri	buc	1 378,496	0,25	344,61
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	8,113	120,00	973,56
9.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	283,358	1,00	283,36
10.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,15	1 000,00	150,00
11.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	398,701	24,00	9 568,82
12.	2320187315789	Decofrol	kg	7,763	15,00	116,44
13.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	426,292	16,00	6 820,68
14.	2413217309625	Clor lichid cu continut minim 99.7 %	kg	4,32	720,00	3 110,40
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 520,484	2,20	12 145,07
16.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	85,258	10,00	852,58
17.	2663102100100	Beton M100	m3	7,454	1 500,00	11 181,00
18.	266310210025	Beton C25W4F100	m3	60,088	1 950,00	117 171,60

19.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	356,874	20,00	7 137,48
20.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	5 464,234	20,00	109 284,68
21.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,511	30,00	75,33
22.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,235	30,00	97,05
23.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	56,792	30,00	1 703,76
24.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	251,12	35,00	8 789,20
25.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	44,00	50,00	2 200,00
26.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,162	25,00	54,05
27.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,255	60,00	75,30
28.	2874114112150	Piesa de legatura din otel pentru conducte Dy - 100-150mm (Сальники)	kg	60,00	40,00	2 400,00
29.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	19,407	2,00	38,81
30.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	19,407	1,00	19,41
31.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,324	1,00	0,32
32.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,941	30,00	58,23
33.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,009	4,20	8,44
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,371	10,00	103,71
35.	4100126202818	Apa	m3	160,00	10,00	1 600,00
Total materiale de construcții						300 951,76

Utilaje de construcții:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	27,062	50,00	1 353,10
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,251	100,00	25,10
3.	2922140007000	Macara	h-ut	17,002	200,00	3 400,40
4.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,88	100,00	288,00
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	34,32	60,00	2 059,20
6.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	12,80	50,00	640,00
7.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	27,062	100,00	2 706,20
8.	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	27,062	300,00	8 118,60
9.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	27,062	250,00	6 765,50
10.	2952270004000	Malaxor	h-ut	4,511	50,00	225,55
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,26	250,00	815,00
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,971	350,00	2 089,85
Total utilaje de construcții						28 486,50

Total	lei	384 759,56
Asigurari sociale	24,00 %	13 277,11
Cheltuieli de transport	2,00 %	6 019,04
Total	100,00 +	404 055,71
Cheltuieli de regie	8,00 %	32 324,46
Total	100,00 +	436 380,17
Beneficiu de deviz	4,00 %	17 455,21
Total	100,00 +	453 835,38
TVA	20,00 %	90 767,08

Total deviz:

**544 602,4
6**

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,Lo

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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			1 885,35 241,42
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	53,65	206,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,65	34,87
	2663102100100	Beton M100	m3	1,0250	1 500,00	1 552,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
2	IzF04A, k-2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie 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			75,65 4,29
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	53,65	4,29
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	54,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	6,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	250,00	6,50
3	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 C25W4F100)	m3			2 389,27 236,06
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	53,65	214,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	266310210025	Beton C25W4F100	m3	1,0250	1 950,00	2 028,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
4	CC01E	Armături din oțel 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 A1 d-8mm)	kg			24,43 3,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	53,65	3,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	53,65	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
5	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса А1, peste 8 mm)	kg			23,68 2,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	53,65	2,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	53,65	0,16
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			101,67 64,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,65	8,05
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	53,65	56,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,91
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,27
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
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			46,97 11,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,65	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
8	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C25W4F100)	m3			2 436,56 284,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	53,65	260,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	53,65	24,14
	266310210025	Beton C25W4F100	m3	1,0250	1 950,00	2 058,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,00
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			26,19 5,31
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	53,65	5,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	53,65	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,07
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 (A1)	kg			24,40 3,33
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	53,65	3,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	53,65	0,16
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
11	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte,	t			40 804,83

1	2	3	4	5	6	7
		avind greutarea pe bucata de pina la 50 kg. (Сальники)				804,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	53,65	804,83
	2874114112150	Piesa de legatura din otel pentru conducte Dy -100-150mm (Сальники)	kg	1 000,0000	40,00	40 000,00
12	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			46,98 11,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,65	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
13	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C25W4F100)	m3			2 436,56 284,35
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	53,65	260,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	53,65	24,14
	266310210025	Beton C25W4F100	m3	1,0250	1 950,00	2 058,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,00
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			24,77 3,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	53,65	3,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	53,65	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
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			24,13 3,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	53,65	2,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	53,65	0,16
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
16	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			46,97 11,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,65	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
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			101,75 64,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,65	10,73
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	53,65	53,65
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,63
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	120,00	15,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,52
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,52
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
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			48,39 24,14
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	53,65	16,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,65	8,05
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	50,00	20,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	200,00	2,00
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			355,33 59,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,65	10,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	53,65	48,29
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,20	80,78
	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0400	410,00	16,73
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0180	410,00	7,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	10,00	0,12
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,6000	24,00	63,65
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1800	100,00	18,00
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800	300,00	54,00
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800	250,00	45,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800	50,00	9,00
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			38,89 3,22
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	53,65	3,22
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	27,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	250,00	3,25
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			355,33 59,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,65	10,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	53,65	48,29
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,20	80,78
	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0400	410,00	16,73
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0180	410,00	7,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	10,00	0,12
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,6000	24,00	63,65
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1800	100,00	18,00
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800	300,00	54,00
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800	250,00	45,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800	50,00	9,00
22	RpAcH11B	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu clor gazos prin umplerea rezervoarelor	m3			39,93 6,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	53,65	6,44

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	53,65	0,05
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	10,00	10,00
	2413217309625	Clor lichid cu continut minim 99.7 %	kg	0,0270	720,00	19,44
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00

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 constructive)
Obiect N3P-12/24,L**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-3

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

Valoarea de deviz 127 226,88 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 inaltimi pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura Зонт для корпуса фильтра-поглотителя	t	0,065	45 307,38 4 560,15	2 944,98 296,41
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 inaltimi pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura Металлич. решетка фильтра-поглотителя	t	0,12	45 302,25 4 560,25	5 436,27 547,23
3	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice	t	0,04	45 302,00 4 560,00	1 812,08 182,40

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	0,23	903,22 345,48	207,74 79,46
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	1,20	4 068,85 222,65	4 882,62 267,18
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	1,00	216,71 29,51	216,71 29,51
7	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, д25 mm	m	5,00	89,98 26,82	449,91 134,12
8	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si sapte straturi de email)	m2	0,80	337,06 74,04	269,65 59,23
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	0,55	82 082,02 45,65	45 145,11 25,11
10	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3	0,63	453,11 32,70	285,46 20,60

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
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	m3	0,10	657,60 45,60	65,76 4,56
		Total Упрощенный фильтр-поглотитель-1шт. Inclusiv salariu				61 716,29 1 645,81
		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	1,00	5 648,64 112,67	5 648,64 112,67
13	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale Камера приборов из сборного ж/б (03м3)	buc	1,00	3 325,64 112,67	3 325,64 112,67
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	2,00	1 320,15 43,99	2 640,31 87,99
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Стремянки-2шт)	kg	188,00	46,90 11,27	8 817,22 2 118,10
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 intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,188	903,09 345,59	169,78 64,97
		Total Камеры лаза и приборов Inclusiv salariu				20 601,59 2 496,40
		3. BO1				
17	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura	m	12,00	285,70 26,82	3 428,36 321,90

1	2	3	4	5	6	7
		electrica, avind diametrul de 108-4,5 mm				
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	4,08	121,04 74,03	493,84 302,05
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	6,00	46,90 11,27	281,40 67,60
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	890,00 348,33	5,34 2,09
		Total BO1 Inclusiv salariu				4 208,94 693,64
		4. BO.2				
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108-4,5 mm	m	3,68	285,71 26,83	1 051,43 98,72
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	1,85	121,08 74,04	224,00 136,97
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Решетка)	kg	2,00	46,90 11,27	93,80 22,53
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	0,002	905,00 350,00	1,81 0,70

1	2	3	4	5	6	7
		Total BO.2 Inclusiv salariu				1 371,04 258,92
		5. B1.3				
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108-4,5 mm	m	3,63	285,72 26,82	1 037,15 97,37
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	1,30	121,06 74,04	157,38 96,25
		Total B1.3 Inclusiv salariu				1 194,53 193,62
		6. B1.4				
27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108-4,5 mm	m	6,20	285,69 26,82	1 771,26 166,31
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	2,11	121,07 74,04	255,45 156,23
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Решетка)	kg	5,00	46,90 11,27	234,50 56,33
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	884,00 344,00	4,42 1,72
		Total B1.4 Inclusiv salariu				2 265,63 380,59

		Total	lei	91 358,02
		Asigurari sociale	24,00 %	1 360,56
		Cheltuieli de transport	2,00 %	1 674,59
		Total	100,00 +	94 393,17
		Cheltuieli de regie	8,00 %	7 551,45

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			101 944,62
		Beneficiu de deviz	4,00 %			4 077,78
		Total	100,00 +			106 022,40
		TVA	20,00 %			21 204,48
						127 226,88
		Total deviz: Inclusiv salariu				5 668,98

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,L**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-3
Rezervor de apa V=160m3 N3 по ГП-TX Lucrari de constructii**

Valoarea de deviz 127 226,88 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	3,80	53,65	203,88
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,62	53,65	355,17
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,805	53,65	847,93
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	13,993	53,65	750,73
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,776	53,65	148,94
6.	7212030022700	Sudor	h-om	8,704	53,65	466,96
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,912	53,65	102,57
8.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	9,563	53,65	513,05
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	38,19	53,65	2 048,90
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,366	53,65	180,58
11.	9312040019600	Sapator	h-om	0,937	53,65	50,27
		Total manopera				5 668,98

Materiale:

1.	142110220026	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm Гравий	m3	0,102	600,00	61,20
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,768	410,00	314,88
3.	142140220012	Анрацитовая крошка	m3	0,564	80 000,00	45 120,00
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,927	5,00	4,65
5.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,105	20,00	2,10
6.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	4,485	24,00	107,64
7.	2320166200676	White spirit	kg	1,856	35,00	64,94
8.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,243	16,00	35,89
9.	2320322600374	Citom	kg	0,64	50,00	32,00
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,018	15,00	45,27
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	6,497	20,00	129,94
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,362	40,00	134,48
13.	2430116104160	Email alchidic	kg	6,724	80,00	537,92
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,201	40,00	128,04
15.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,427	30,00	12,81
16.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,23	30,00	6,90
17.	2521216701025	Teava din otel d25 mm	m	5,303	35,00	185,60
18.	252121670108	Teava din otel 108-4,5 mm	m	27,054	220,00	5 951,88
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	32,24	2,20	70,93

		S1500				
20.	2661122804511	Tuburi circulare din beton armat cu mufa de 2 m lungime d-1.0m	m	1,218	3 680,00	4 482,24
21.	2666122800621	Камера лаза из сборного ж/б (0,5м3)	buc	1,01	5 250,00	5 302,50
22.	2666122800622	Камера приборов из сборного ж/б (03м3)	buc	1,01	2 950,00	2 979,50
23.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,01	30,00	60,30
24.	277527630986	Confectii metalice inglobate in beton Стремянки-2шт	kg	188,00	35,00	6 580,00
25.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	11,00	35,00	385,00
26.	27752763098863	Confectii metalice inglobate in beton (Решетка)	kg	2,00	35,00	70,00
27.	2811106301301	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) Зонт для корпуса фильтра-поглопителя	kg	65,00	35,00	2 275,00
28.	2811106301302	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) Металлич. решетка фильтра-поглопителя	kg	120,00	35,00	4 200,00
29.	2811106301303	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) Колпак фильтра-поглопителя	kg	40,00	35,00	1 400,00
30.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,005	60,00	60,30
31.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	4,164	60,00	249,84
32.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,238	60,00	74,28
33.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,125	15,00	16,88
34.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,125	3,00	3,38
35.	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,125	1,00	1,13
36.	287411730021	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Вентиль 15ч8р д25мм	buc	1,04	180,00	187,20
37.	2875274200125	Saras cu rama Тип Л	buc	2,04	1 200,00	2 448,00
38.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,608	4,20	6,76
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,031	10,00	0,31
		Total materiale de construcții				83 729,69

Utilaje de construcții:

1.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,00	450,00	450,00
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,005	50,00	0,25
3.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,069	100,00	306,90
4.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,444	300,00	133,20
5.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,138	500,00	1 069,00
		Total utilaje de construcții				1 959,35

Total	lei	91 358,02
Asigurari sociale	24,00 %	1 360,56
Cheltuieli de transport	2,00 %	1 674,59
Total	100,00 +	94 393,17
Cheltuieli de regie	8,00 %	7 551,45
Total	100,00 +	101 944,62
Beneficiu de deviz	4,00 %	4 077,78
Total	100,00 +	106 022,40
TVA	20,00 %	21 204,48

Total deviz:

**127 226,8
8**

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,L

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			45 307,38 4 560,15
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	53,65	2 280,46
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	53,65	1 596,31
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	53,65	455,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	53,65	227,85
	2811106301301	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) Зонт для корпуса фильтра-поглотителя	kg	1 000,0000	35,00	35 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	60,00	330,46
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	3,00	15,08
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	15,00	75,08
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	1,00	5,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	20,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	15,00	8,92
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	100,00	550,77
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	500,00	4 753,85
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			45 302,25 4 560,25
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	53,65	2 280,17
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	53,65	1 596,08
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	53,65	456,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	53,65	228,00
	2811106301302	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) Металлич. решетка фильтра-поглотителя	kg	1 000,0000	35,00	35 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	60,00	330,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	3,00	15,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	15,00	75,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	1,00	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	20,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	15,00	9,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	100,00	550,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	500,00	4 750,00
3	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de	t			45 302,00 4 560,00

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	53,65	2 280,00
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	53,65	1 596,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	53,65	456,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	53,65	228,00
	2811106301303	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) Колпак фильтра-поглотителя	kg	1 000,0000	35,00	35 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	60,00	330,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	3,00	15,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	15,00	75,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	1,00	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	20,00	8,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	15,00	9,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	100,00	550,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	500,00	4 750,00
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			903,22 345,48
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	345,48
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,57
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
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			4 068,85 222,65
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,1500	53,65	222,65
	2661122804511	Tuburi circulare din beton armat cu mufa de 2 m lungime d-1.0m	m	1,0100	3 680,00	3 735,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3700	300,00	111,00
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			216,71 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730021	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Вентиль 15ч8р д25мм	buc	1,0000	180,00	187,20
7	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, д25 mm	m			89,98 26,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	53,65	26,82
	2521216701025	Teava din otel д25 mm	m	1,0100	35,00	37,12
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,20
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,18
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	50,00	1,05
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,53
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
8	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si sapte straturi de email)	m2			337,06 74,04
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	53,65	74,04
	2430116104160	Email alchidic	kg	3,1500	80,00	252,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	40,00	6,00
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	30,00	1,27
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
9	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de	m3			82 082,02

1	2	3	4	5	6	7
		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				45,65
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	53,65	45,65
	142140220012	Антрацитовая крошка	m3	1,0250	80 000,00	82 036,36
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			453,11 32,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	53,65	32,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	410,00	420,41
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	m3			657,60 45,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	53,65	45,60
	142110220026	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm Гравий	m3	1,0250	600,00	612,00
		2. Camere 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			5 648,64 112,67
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	53,65	101,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,65	10,73
	2666122800621	Камера лаза из сборного ж/б (0,5м3)	buc	1,0100	5 250,00	5 302,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,20	5,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	410,00	3,28
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
13	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale Камера приборов из сборного ж/б (03м3)	buc			3 325,64 112,67
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	53,65	101,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,65	10,73
	2666122800622	Камера приборов из сборного ж/б (03м3)	buc	1,0100	2 950,00	2 979,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,20	5,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	410,00	3,28
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
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			1 320,15 43,99
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	53,65	43,99
	2875274200125	Сарас cu rama Тип Л	buc	1,0000	1 200,00	1 224,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,20	30,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	410,00	21,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,14
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Стремянки-2шт)	kg			46,90 11,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,65	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	277527630986	Confectii metalice inglobate in beton Стремянки-2шт	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
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 intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			903,09 345,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	345,59
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	311,91

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,96
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,44
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,89
		3. BO1				
17	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108-4,5 mm	m			285,70 26,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	53,65	26,82
	252121670108	Teava din otel 108-4,5 mm	m	1,0100	220,00	233,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,18
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	50,00	1,05
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,53
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
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			121,04 74,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	53,65	74,03
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	80,00	36,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	40,00	6,00
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	30,00	1,26
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
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			46,90 11,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,65	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
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			890,00 348,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	348,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	313,33
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	153,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	70,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
		4. BO.2				
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108-4,5 mm	m			285,71 26,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	53,65	26,83
	252121670108	Teava din otel 108-4,5 mm	m	1,0100	220,00	233,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,18
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,17
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	50,00	1,05
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,53
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,01
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			121,08 74,04
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	53,65	74,04
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	80,00	36,02
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	40,00	6,01
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	30,00	1,26

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Решетка)	kg			46,90 11,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,65	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763098863	Confectii metalice inglobate in beton (Решетка)	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,04
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			905,00 350,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	350,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	320,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	160,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	70,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
		5. B1.3				
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108-4,5 mm	m			285,72 26,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	53,65	26,82
	252121670108	Teava din otel 108-4,5 mm	m	1,0100	220,00	233,33
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,18
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,18
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	50,00	1,05
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,53
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,01
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			121,06 74,04
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	53,65	74,04
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	80,00	36,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	40,00	6,00
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	30,00	1,27
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		6. B1.4				
27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108-4,5 mm	m			285,69 26,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	53,65	26,82
	252121670108	Teava din otel 108-4,5 mm	m	1,0100	220,00	233,31
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,18
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	50,00	1,05
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,53
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
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			121,07 74,04
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	53,65	74,04
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	80,00	36,02
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	40,00	5,99
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	30,00	1,27
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			46,90

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, (Решетка)				11,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,65	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
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			884,00 344,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	344,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	152,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	70,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	6,00

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**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-5-1

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

Valoarea de deviz 615 467,05 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 II.(Разработка грунта экскаватором в отвал в котловане)	100 m3	1,25	922,32 0,00	1 152,90 0,00
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	7,00	110,52 110,52	773,63 773,63
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	0,43	1 013,02 0,00	435,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t	73,10	<u>16,00</u> 0,00	<u>1 169,50</u> 0,00
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3	0,47	<u>5 213,51</u> 10,15	<u>2 450,35</u> 4,77
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	1,00	<u>381,50</u> 0,00	<u>381,50</u> 0,00
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	1,00	<u>732,94</u> 473,19	<u>732,94</u> 473,19
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	24,00	<u>23,07</u> 23,07	<u>553,67</u> 553,67
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	24,00	<u>41,24</u> 40,24	<u>989,70</u> 965,70
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	0,96	<u>381,35</u> 0,00	<u>366,10</u> 0,00
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	0,96	<u>732,92</u>	<u>703,60</u>

1	2	3	4	5	6	7
		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)			473,18	454,25
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 (обваловка вручную)	m3	24,00	16,63 16,63	399,16 399,16
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	24,00	41,24 40,24	989,70 965,70
14	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка откосов насыпи земляного полотна грунт II группы)	100m2	1,07	272,55 157,74	291,63 168,78
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	0,51	178,10 177,04	90,83 90,29
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Дренажный слой из гравия)	m3	1,40	748,36 53,11	1 047,71 74,36
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	0,08	10 539,00 2 507,50	843,12 200,60
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	100m2	0,08	7 280,00 5 430,75	582,40 434,46

1	2	3	4	5	6	7
		10mm)				
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	3,00	2 907,44 112,67	8 722,31 338,00
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	3,00	1 235,89 112,67	3 707,66 338,00
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				26 384,01 6 234,56
		1.2. Beton monolit -Fundatie				
21	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)	100m2	0,09	2 714,11 365,44	244,27 32,89
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 ЦПР M100)	m2	9,10	34,61 13,41	314,95 122,05
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	8,05	1 832,62 236,06	14 752,58 1 900,28
24	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 (Опалубка)	m2	10,05	101,40 64,39	1 019,08 647,07
25	CC03C	Montare plase sudate la inaltime	kg	93,70	32,14	3 011,67

1	2	3	4	5	6	7
		mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки C1 и C2)			1,34	125,70
26	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закладных деталей)	kg	178,56	58,30 11,27	10 410,64 2 011,77
27	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска закладных деталей)	m2	6,65	80,64 59,02	536,23 392,45
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 hidroizolatia 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	10,05	70,98 6,44	713,38 64,70
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	0,20	1 803,55 206,55	360,71 41,31
		Total Beton monolit -Fundatie Inklusiv salariu				31 363,51 5 338,22
		1.3. Вращающаяся лестница				
30	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. (Монтаж лестницы)	kg	245,00	44,61 8,58	10 929,83 2 103,07
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	t	0,24	1 312,71 345,58	315,05 82,94

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
32	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. (Монтаж лестницы - узлы)	kg	299,20	44,61 8,58	13 347,78 2 568,33
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	0,30	1 312,60 345,50	393,78 103,65
		Total Вращающаяся лестница Inclusiv salariu				24 986,44 4 857,99
		1.4. Camin B1,D-1.5m				
34	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)	100m2	0,03	2 713,00 364,67	81,39 10,94
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	1,60	1 489,53 517,19	2 383,25 827,50
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	1,00	1 470,00 0,00	1 470,00 0,00
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:	buc	2,00	1 370,00 0,00	2 740,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚ-15-9 - 0,4m3				
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 KIȚII1-15-1 - 0,27m3	buc	1,00	1 470,00 0,00	1 470,00 0,00
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 KIȚ7-9 - 0,15m3	buc	1,00	1 020,00 0,00	1 020,00 0,00
40	AcE07A	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	1,00	1 261,39 0,00	1 261,39 0,00
41		Fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Крепление колец, стыки, соединительные элементы MC2)	kg	43,90	36,40 0,00	1 597,96 0,00
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 (Окраска ПФ-115 (2слоя) по грунтовке ГФ-021)	t	0,04	1 313,25 346,00	52,53 13,84
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. clasa.B7,5...	m3	0,14	1 634,57 206,50	228,84 28,91

1	2	3	4	5	6	7
		(Заделка отверстий и лоток B7,5)				
44	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)	100m2	0,03	2 713,00 364,67	81,39 10,94
45	TsC54A	(Se exclud - compresor h/ut - 0.21)Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка ,отмостка)	m3	0,34	510,79 48,29	173,67 16,42
46	TsC54C	(Se exclud - compresor h/ut 0.21) Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	0,34	582,18 53,18	197,94 18,08
		Total Camin B1,D-1.5m Inclusiv salariu				12 758,36 926,63
		1.5. Pereu B-3.0m				
47	TsC54C	(Se exclud - compresor h/ut 0.21) Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	4,71	582,07 53,11	2 741,53 250,17
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	47,10	78,94 3,24	3 718,29 152,37
		Total Pereu B-3.0m Inclusiv salariu				6 459,82 402,54
		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	83,33	219,84 54,72	18 319,09 4 560,09
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	83,33	528,85 223,02	44 068,99 18 584,52

1	2	3	4	5	6	7
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	228,00	46,93 11,27	10 698,92 2 568,76
		Total Termoizolarea Inclusiv salariu				73 087,00 25 713,37
		<i>Total</i>	lei			175 039,14
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			10 433,59
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			2 409,68
		<i>Total</i>	100,00 +			187 882,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			15 030,59
		<i>Total</i>	100,00 +			202 913,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			8 116,52
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				211 029,52 43 473,31
		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	3,63	9 530,54 4 882,15	34 595,85 17 722,20
		<i>Total</i>	lei			34 595,85
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			4 253,33
		<i>Total</i>	100,00 +			38 849,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			8 861,10
		<i>Total</i>	100,00 +			47 710,28
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 908,41
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				49 618,69 17 722,20
		3. Оборудование				
53		Водонапорная башня V=25м3 H=12м	buc	1,00	249 250,00 0,00	249 250,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			249 250,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 991,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Оборудование				252 241,00
		Inclusiv salariu				

		Total	lei	512 889,21
		TVA	20,00 %	102 577,84
		Total deviz:		615 467,05
		Inclusiv salariu		61 195,51

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**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-1
Водонапорная башня V=25м3, H=12м Общестроительные работы

Valoarea de deviz 615 467,05 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	53,65	635,06
2.	7123010010200	Betonist	h-om	33,373	53,65	1 790,46
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,343	53,65	125,70
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	11,40	53,65	611,62
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	10,553	53,65	566,17
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,523	53,65	242,66
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	2,275	53,65	122,05
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	86,203	53,65	4 624,79
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,80	53,65	579,42
10.	7136080025001	Montator	h-om	37,498	53,65	2 011,77
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,315	53,65	392,45
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,736	53,65	200,43
13.	7212030022700	Sudor	h-om	7,722	53,65	414,28
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	346,403	53,65	18 584,52
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	119,508	53,65	6 411,60
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	93,18	53,65	4 999,10
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,875	53,65	744,37
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,624	53,65	248,08
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	333,476	53,65	17 890,98
		Total manopera				61 195,51

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe	kg	0,048	15,00	0,72
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	14,304	5,00	71,52
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,241	1 570,00	3 518,37
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,432	450,00	194,40
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	6,572	450,00	2 957,40
6.	14211022000681	Гравий крупной фракции	m3	1,61	590,00	949,90
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,448	410,00	183,68
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,898	5,00	4,50

9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	4 500,00	22,50
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,035	4 500,00	157,50
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,006	4 500,00	27,00
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,195	120,00	23,40
13.	2010237318750	Distantieri	buc	28,11	0,25	7,03
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,005	120,00	120,60
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	22,713	1,00	22,71
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,012	1 000,00	12,00
17.	2320166200676	White spirit	kg	1,796	35,00	62,86
18.	2320187315789	Decofrol	kg	1,206	15,00	18,09
19.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,034	16,00	0,54
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	34,17	16,00	546,72
21.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,607	33,00	119,03
22.	2430116100115	Email clorcauciuc ПФ-115	kg	4,524	80,00	361,92
23.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,131	60,00	67,86
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,442	60,00	326,52
25.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,692	40,00	27,68
26.	2430226100821	Grund ГФ-021	kg	2,262	65,00	147,03
27.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,319	30,00	9,57
28.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,732	30,00	21,96
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	31,648	2,20	69,62
30.	26611264330919	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9 (0,15 m3)	buc	1,00	1 020,00	1 020,00
31.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 470,00	1 470,00
32.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	1 370,00	2 740,00
33.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 470,00	1 470,00
34.	26631021000150	Beton C10/12,5 M150	m3	8,375	1 500,00	12 562,50
35.	2663102100125	Beton B12,5	m3	0,208	1 500,00	312,00
36.	266310210075	Beton B7,5	m3	0,146	1 250,00	182,50
37.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,323	1 250,00	403,75
38.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,036	1 000,00	36,00
39.	2664102101126	Var	kg	0,179	5,00	0,90
40.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,016	900,00	14,40
41.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,182	1 000,00	182,00
42.	2666122800628	Element prefabricat L2d-8	buc	3,03	2 530,00	7 665,90
43.	2666122800658	Element prefabricat П5d-8 (V-0.04m3)	buc	3,03	875,00	2 651,25
44.	2681126001472	Hirtie sleuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,33	1,00	1,33
45.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte Плиты минераловатные ПИМ толщиной 60мм	m2	85,413	135,00	11 530,75
46.	2710403603290	Tabla cons.mecanice 1x1000	kg	936,213	25,00	23 405,33
47.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,469	25,00	11,72
48.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,252	25,00	6,30
49.	2732103643748	Tabla zincata S 2028 1 x 1000 x 2000 OL 32-1N cal.S	kg	8,916	35,00	312,06
50.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,28	30,00	68,40
51.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,503	30,00	15,09
52.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,937	30,00	28,11
53.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	3,833	25,00	95,83
54.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	9,50	25,00	237,50
55.	2775276309884	Confectii metalice (Крепление термоизоляции)	kg	228,00	35,00	7 980,00
56.	281123630981	Confectii metalice diverse (Scara)	kg	544,20	35,00	19 047,00
57.	2811236309900	Confectii metalice (закл/дет из арматуры и листа)	kg	187,559	35,00	6 564,56
58.	28112363099001	Confectii metalice (соединительные элементы)	kg	45,656	35,00	1 597,96

59.	287312200411	Plase sudate A1 Д-6ммб А3, Д-10мм	kg	94,637	30,00	2 839,11
60.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	63,164	30,00	1 894,92
61.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,804	25,00	20,10
62.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,803	60,00	108,18
63.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,861	50,00	193,05
64.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,015	2,00	6,03
65.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,015	1,00	3,02
66.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	1 749,93	1,00	1 749,93
67.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,05	1,00	0,05
68.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,13	30,00	3,90
69.	2875274200000	Capac cu rama tip L	buc	1,03	1 200,00	1 236,00
70.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,301	30,00	9,03
71.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,261	4,20	43,09
72.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,80	10,00	48,00
73.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,053	10,00	0,53
74.	4100126202818	Apa	m3	0,867	10,00	8,67
75.	410101610	Asfalt turnat	t	0,313	1 920,00	600,96
76.	410101620	Bitum diluat RB-1	kg	3,20	16,00	51,20
77.	41010167	Mastic asfaltic cald AM-2	t	0,132	18,00	2,38
78.	801130025	Водонапорная башня V=25м3 H=12м	buc	1,00	249 250,00	249 250,00
Total materiale de construcții						369 733,92

Utilaje de construcții:

1.	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,026	200,00	5,20
2.	122601	Incalzitoare de acoperiri din beton asfaltic	h-ut	0,052	250,00	13,00
3.	152001	Masini de alimentare cu bitum, pentru constructii generale, 4 t	h-ut	0,26	450,00	117,00
4.	2410520006700	Automacara	h-ut	17,968	450,00	8 085,60
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,852	25,00	71,29
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,294	25,00	7,35
7.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	3,00	450,00	1 350,00
8.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,786	100,00	178,60
9.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,129	100,00	12,90
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,152	450,00	68,40
11.	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,275	150,00	41,25
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,53	450,00	1 588,50
13.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,072	500,00	36,00
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	20,135	450,00	9 060,75
15.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,041	450,00	18,45
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,136	350,00	747,60
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,034	60,00	302,04
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	20,685	25,00	517,13
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,261	250,00	65,25
20.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	14,285	100,00	1 428,50
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,96	300,00	888,00
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,035	350,00	12,25
23.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	1,137	500,00	568,50
24.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	1,166	500,00	583,00
25.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,147	450,00	516,15
26.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,053	450,00	23,85
27.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 м3	h-ut	0,959	500,00	479,50
28.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,678	250,00	1 169,50
Total utilaje de construcții						27 955,56

Total	lei	512 889,21
TVA	20,00 %	102 577,84
Total deviz:		615 467,05

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

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 II.(Разработка грунта экскаватором в отвал в котловане)	100 m3			922,32 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,32
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			110,52 110,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,65	110,52
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			1 013,02 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 013,02
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3			5 213,51 10,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	53,65	10,15
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	450,00	50,74
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	450,00	1 098,19
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	500,00	1 020,21
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	500,00	1 209,57
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	500,00	1 240,43
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	450,00	580,21
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			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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 executindu-se din	100 m3			732,94 473,19

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv (Уплотнение)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,19
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,75
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			23,07 23,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	53,65	23,07
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			41,24 40,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	53,65	40,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
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			381,35 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,35
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			732,92 473,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,18
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,74
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 (обваловка вручную)	m3			16,63 16,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,65	16,63
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			41,24 40,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	53,65	40,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
14	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка откосов насыпи земляного полотна грунт II группы)	100m2			272,55 157,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	53,65	157,74
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	450,00	17,24
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	500,00	33,64
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	450,00	63,93
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			178,10 177,04
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	53,65	177,04
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	16,00	1,06
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Дренажный слой из гравия)	m3			748,36 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	14211022000681	Гравий крупной фракции	m3	1,1500	590,00	678,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
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			10 539,00 2 507,50
	1	Muncitor	h-om	46,7400	53,65	2 507,50
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	15,00	4,50
	410101610	Asfalt turnat	t	3,9100	1 920,00	7 512,00
	410101620	Bitum diluat RB-1	kg	20,0000	16,00	320,00
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,1600	200,00	32,50
	122601	Incalzitoare de acoperiri din beton asfaltic	h-ut	0,6500	250,00	162,50
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			7 280,00 5 430,75
	1	Muncitor	h-om	101,2300	53,65	5 430,75
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	15,00	4,50
	410101620	Bitum diluat RB-1	kg	20,0000	16,00	320,00
	41010167	Mastic asfaltic cald AM-2	t	1,6500	18,00	29,75
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,1600	200,00	32,50
	152001	Masini de alimentare cu bitum, pentru constructii generale, 4 t	h-ut	3,2500	450,00	1 462,50
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			2 907,44 112,67
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	53,65	101,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,65	10,73
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 000,00	6,00
	2666122800628	Element prefabricat L2d-8	buc	1,0100	2 530,00	2 555,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,20	5,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	410,00	3,28
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
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			1 235,89 112,67
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	53,65	101,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,65	10,73
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 000,00	6,00
	2666122800658	Element prefabricat П5d-8 (V-0.04m3)	buc	1,0100	875,00	883,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,20	5,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	410,00	3,28
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
		1.2. Beton monolit -Fundatie				
21	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)	100m2			2 714,11 365,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	53,65	365,44
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	450,00	2 295,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	25,00	53,67
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 ЦПР М100)	m2			34,61 13,41
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	53,65	13,41
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 000,00	20,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	100,00	1,20
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			1 832,62 236,06

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	53,65	214,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	26631021000150	Beton C10/12,5 M150	m3	1,0250	1 500,00	1 560,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
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 (Опалубка)	m2			101,40 64,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,65	8,05
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	53,65	56,34
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,67
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,24
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
25	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки C1 и C2)	kg			32,14 1,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	53,65	1,34
	287312200411	Plase sudate A1 Д-6ммБ А3, Д-10мм	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,08
26	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закладных деталей)	kg			58,30 11,27
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	53,65	11,27
	2811236309900	Confectii metalice (закл/дет из арматуры и листа	kg	1,0400	35,00	36,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	33,00	0,67
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	100,00	1,00
27	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска закладных деталей)	m2			80,64 59,02
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	53,65	59,02
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	40,00	4,16
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	30,00	3,30
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	60,00	10,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	1,00	0,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50
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			70,98 6,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	53,65	6,44
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	54,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,19
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	250,00	6,49
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			1 803,55 206,55
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,65	185,10

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,45
	2663102100125	Beton B12,5	m3	1,0250	1 500,00	1 560,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
		1.3. Вращающаяся лестница				
30	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. (Монтаж лестницы)	kg			44,61 8,58
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	53,65	7,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,65	0,54
	281123630981	Confectii metalice diverse (Scara)	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	60,00	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
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			1 312,71 345,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	345,58
	2430116100115	Email clorcauciuc ПФ-115	kg	7,8000	80,00	624,00
	2430226100821	Grund ГФ-021	kg	3,9000	65,00	253,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
32	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. (Монтаж лестницы - узлы)	kg			44,61 8,58
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	53,65	7,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,65	0,54
	281123630981	Confectii metalice diverse (Scara)	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	60,00	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
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			1 312,60 345,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	345,50
	2430116100115	Email clorcauciuc ПФ-115	kg	7,8000	80,00	624,00
	2430226100821	Grund ГФ-021	kg	3,9000	65,00	253,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		1.4. Camin B1,D-1.5m				
34	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)	100m2			2 713,00 364,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	53,65	364,67
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	450,00	2 295,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	25,00	53,33
35	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente	m3			1 489,53

1	2	3	4	5	6	7
		de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				517,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	53,65	362,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	53,65	155,05
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	252,34
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,63
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	450,00	121,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	16,88
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
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 KИД-15- 0,38м3	buc			1 470,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 470,00	1 470,00
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 KИД-15-9 -0,4м3	buc			1 370,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 370,00	1 370,00
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 KИП1-15-1 -0,27м3	buc			1 470,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 470,00	1 470,00
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 KИД-7-9 -0,15м3	buc			1 020,00 0,00
	26611264330919	Inel prefabricat pt. camine KИД-7-9 (0,15 m3)	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
40	AcE07A	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			1 261,39 0,00
	2875274200000	Capac cu rama tip L	buc	1,0000	1 200,00	1 236,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,20	14,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	410,00	10,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
41		Fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Крепление колец, стыки, соединительные элементы MC2)	kg			36,40 0,00
	28112363099001	Confectii metalice (соединительные элементы)	kg	1,0400	35,00	36,40
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 clorocauciuc, 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			1 313,25 346,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	346,00
	2430116100115	Email clorocauciuc ПФ-115	kg	7,8000	80,00	624,00
	2430226100821	Grund ГФ-021	kg	3,9000	65,00	253,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
43	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau	m3			1 634,57 206,50

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa. clasa.B7,5... (Заделка отверстий и лоток B7,5)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,65	185,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,43
	266310210075	Beton B7,5	m3	1,0250	1 250,00	1 303,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
44	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)	100m2			2 713,00 364,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	53,65	364,67
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	450,00	2 295,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	25,00	53,33
45	TsC54A	(Se exclud - compresor h/ut - 0.21)Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка ,отмостка)	m3			510,79 48,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	53,65	48,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	410,00	451,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
46	TsC54C	(Se exclud - compresor h/ut 0.21) Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3			582,18 53,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,18
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
		1.5. Pereu B-3.0m				
47	TsC54C	(Se exclud - compresor h/ut 0.21) Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3			582,07 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,45
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
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			78,94 3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	53,65	3,24
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 570,00	74,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	25,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	150,00	0,88
		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			219,84 54,72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0200	53,65	54,72
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte Плиты минераловатные ПМ толщиной 60мм	m2	1,0250	135,00	138,37
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,7580	30,00	22,74
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0460	25,00	1,15
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,1140	25,00	2,85
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	m2			528,85 223,02

1	2	3	4	5	6	7
		autofiletante (Защита термоизоляции листами черной стали толщиной 1 мм)				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,1570	53,65	223,02
	2710403603290	Tabla cons.mecanice 1x1000	kg	11,2350	25,00	280,88
	2732103643748	Tabla zincata S 2028 1 x 1000 x 2000 OL 32-1N cal.S	kg	0,1070	35,00	3,74
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	21,0000	1,00	21,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,20	0,21
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			46,93 11,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,65	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309884	Confectii metalice (Крепление термоизоляции	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
		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			9 530,54 4 882,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	53,65	4 882,15
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	450,00	2 227,44
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	450,00	2 420,95
		3. Оборудование				
53		Водонапорная башня V=25м3 H=12м	buc			249 250,00 0,00
	801130025	Водонапорная башня V=25м3 H=12м	buc	1,0000	249 250,00	249 250,00

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 prioect pentru
sistemul de aprovizionare cu apa
la prima etapa de constructie)
Obiect N3P-12/24,Lo**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-5-2

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

Valoarea de deviz 35 553,26 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	8,00	287,73 26,82	2 301,85 214,60
2	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Д-80x4mm ГОСТ3262-75)	m	8,00	225,16 26,82	1 801,29 214,60
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	6,00	78,81 26,82	472,87 160,95
4	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm (усиленная антикоррозионная изоляция)	m2	6,50	274,34 43,46	1 783,22 282,47
5	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii,	m	6,00	8,05 8,05	48,29 48,29

1	2	3	4	5	6	7
		sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"				
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	16,00	10,73 10,73	171,68 171,68
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	0,60	5,37 5,37	3,22 3,22
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	0,16	8,06 8,06	1,29 1,29
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	1,00	530,15 56,33	530,15 56,33
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	1,00	654,08 56,33	654,08 56,33
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	1,00	1 419,59 56,33	1 419,59 56,33
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	1,00	916,73 56,33	916,73 56,33
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	2,00	1 508,34 56,34	3 016,67 112,67
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100	buc	1,00	1 059,53 56,33	1 059,53 56,33

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Отвод сварной Д80, 45*)				
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	2,00	497,51 29,51	995,02 59,02
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	2,00	237,51 29,51	475,02 59,02
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	1,00	2 005,51 29,51	2 005,51 29,51
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	1,00	1 537,51 29,51	1 537,51 29,51
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	1,00	1 225,51 29,51	1 225,51 29,51
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	2,00	318,75 47,75	637,50 95,50
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	3,00	360,75 47,75	1 082,25 143,25

1	2	3	4	5	6	7
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	2,00	276,75 47,75	553,50 95,50
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm тройник сварной Д100х65)	buc	1,00	1 610,33 56,33	1 610,33 56,33
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	1,00	207,90 47,75	207,90 47,75
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Переход стальной сварной Д80х100мм)	buc	1,00	896,33 56,33	896,33 56,33
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				25 406,84 2 192,65

		Total	lei	25 406,84
		Asigurari sociale	24,00 %	526,24
		Cheltuieli de transport	2,00 %	444,87
		Total	100,00 +	26 377,95
		Cheltuieli de regie	8,00 %	2 110,24
		Total	100,00 +	28 488,19
		Beneficiu de deviz	4,00 %	1 139,53
		Total	100,00 +	29 627,72
		TVA	20,00 %	5 925,54
		Total deviz: Inclusiv salariu		35 553,26 2 192,65

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-2
Водонапорная башня V=25м3 Н=12м Трубопроводы и арматура

Valoarea de deviz 35 553,26 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	4,29	53,65	230,16
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,184	53,65	224,48
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	31,42	53,65	1 685,70
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,26	53,65	13,95
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,715	53,65	38,36
		Total manopera				2 192,65

Materiale:

1.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,195	20,00	3,90
2.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	14,82	50,00	741,00
3.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,19	10,00	11,90
4.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,462	20,00	9,24
5.	2320166200676	White spirit	kg	0,24	35,00	8,40
6.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,617	16,00	25,88
7.	2320322600374	Citom	kg	0,462	40,00	18,48
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,079	15,00	31,18
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	4,62	20,00	92,40
10.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	3,25	80,00	260,00
11.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
12.	252121670100045	Teava din otel Д-100x4.5mm ГОСТ3262-75	m	8,484	225,00	1 908,90
13.	2521216701528	Teava din otel Д-15x2.8mm ГОСТ3262-75	m	6,363	28,00	178,16
14.	252121670804	Teava din otel Д-80x4mm ГОСТ3262-75	m	8,484	166,00	1 408,34
15.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	1,306	100,00	130,60
16.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,065	50,00	3,25
17.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm	kg	3,003	60,00	180,18
18.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	15,00	60,00
19.	2874117300100	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Задвижка 30ч66р Д100мм	buc	1,04	1 900,00	1 976,00
20.	287411730050	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Вентиль запорный пожарный 1Б1р Д50мм	buc	2,08	450,00	936,00
21.	287411730051	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	2,08	200,00	416,00

		Головка соединительная муфтовая Д50мм				
22.	287411730065	Armături cu acționarea manuală sau mecanică Задвижка 30ч66р Д65мм	buc	1,04	1 150,00	1 196,00
23.	287411730080	Armături cu acționarea manuală sau mecanică Задвижка 30ч66р Д80мм	buc	1,04	1 450,00	1 508,00
24.	2875274110015	Piesa de legatură din oțel pentru sudură Тройник сварной ст. Д-100x15 мм	buc	1,02	562,50	573,75
25.	2875274110045	Piesa de legatură din oțel pentru sudură ((Отвод сварной Д100, 45*)	buc	2,04	1 400,00	2 856,00
26.	2875274110065	Piesa de legatură din oțel pentru sudură тройник сварной Д100x65	buc	1,02	1 500,00	1 530,00
27.	2875274110080	Piesa de legatură din oțel pentru sudură Тройник сварной ст. Д-100x80 мм	buc	1,02	441,00	449,82
28.	287527411075	Piese de legatură (Втулка фланец - PE D-75)	buc	1,00	85,00	85,00
29.	2875274180100	Piesa de legatură din oțel pentru sudură Переход стальной сварной Д80x100мм)	buc	1,02	800,00	816,00
30.	287527418045	Piesa de legatură din oțel pentru sudură ((Отвод сварной Д80, 45*)	buc	1,02	960,00	979,20
31.	287527418050	Piesa de legatură din oțel pentru sudură (Тройник бесшовный ст. Д-80x50 мм)	buc	1,02	1 313,00	1 339,26
32.	287527418051	Piesa de legatură din oțel pentru sudură (Переход стальной бесшовный Д80x50мм)	buc	1,02	820,00	836,40
33.	28752744001002	Flansa din oțel pentru sudură Фланец стальной Д80мм	buc	2,10	220,00	462,00
34.	28752744001002 1	Flansa din oțel pentru sudură Фланец стальной Д100мм	buc	3,15	260,00	819,00
35.	28752744001002 6	Flansa din oțel pentru sudură Фланец стальной Д65мм	buc	2,10	180,00	378,00
		Total materiale de construcții				22 243,39

Utilaje de construcții:

1.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,37	500,00	185,00
2.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	1,313	100,00	131,30
3.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,254	100,00	25,40
4.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,022	50,00	1,10
5.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	4,96	100,00	496,00
6.	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	1,32	100,00	132,00
		Total utilaje de construcții				970,80

Total	lei	25 406,84
Asigurari sociale	24,00 %	526,24
Cheltuieli de transport	2,00 %	444,87
Total	100,00 +	26 377,95
Cheltuieli de regie	8,00 %	2 110,24
Total	100,00 +	28 488,19
Beneficiu de deviz	4,00 %	1 139,53
Total	100,00 +	29 627,72
TVA	20,00 %	5 925,54

Total deviz:

35 553,26

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 prioect pentru sistemul de aprovizionare cu apa la prima etapa de constructie) **Obiect** N3P-12/24,Lo

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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 ГOCT3262-75)	m			287,73 26,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	53,65	26,82
	252121670100045	Teava din otel Д-100x4.5mm ГOCT3262-75	m	1,0100	225,00	238,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,18
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	40,00	0,84
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
2	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Д-80x4mm ГOCT3262-75)	m			225,16 26,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	53,65	26,82
	252121670804	Teava din otel Д-80x4mm ГOCT3262-75	m	1,0100	166,00	176,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,18
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	40,00	0,84
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
3	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Д15x2,8, ГOCT 3262-75*	m			78,81 26,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	53,65	26,82
	2521216701528	Teava din otel Д-15x2.8mm ГOCT3262-75	m	1,0100	28,00	29,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,18
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	40,00	0,84
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
4	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm (усиленная антикоррозионная изоляция)	m2			274,34 43,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	53,65	35,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	53,65	5,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	53,65	2,15
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	100,00	20,09
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	80,00	40,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	35,00	1,29
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	50,00	114,00
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	20,00	0,60
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	10,00	1,83
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	50,00	0,50
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	100,00	3,91
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	500,00	28,46
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	100,00	20,20
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			8,05 8,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	53,65	8,05
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			10,73 10,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	53,65	10,73
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			5,37 5,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	53,65	5,37
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			8,06 8,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	53,65	8,06
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			530,15 56,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	53,65	56,33
	2875274110080	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник сварной ст. Д-100x80 мм	buc	1,0000	441,00	449,82
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
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			654,08 56,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	53,65	56,33
	2875274110015	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник сварной ст. Д-100x15 мм	buc	1,0000	562,50	573,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
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			1 419,59 56,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	53,65	56,33
	287527418050	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Тройник бесшовный ст. Д-80x50 мм)	buc	1,0000	1 313,00	1 339,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
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			916,73 56,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	53,65	56,33
	287527418051	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной бесшовный Д80x50мм)	buc	1,0000	820,00	836,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
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			1 508,34 56,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	53,65	56,34
	2875274110045	Piesa de legatura din otel pentru sudura ((Отвод сварной Д100, 45*)	buc	1,0000	1 400,00	1 428,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
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			1 059,53 56,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	53,65	56,33
	287527418045	Piesa de legatura din otel pentru sudura ((Отвод сварной Д80, 45*)	buc	1,0000	960,00	979,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
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			497,51 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730050	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Вентиль запорный пожарный 1Б1р Д50мм	buc	1,0000	450,00	468,00
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			237,51 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730051	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Головка соединительная муфтовая Д50мм	buc	1,0000	200,00	208,00
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			2 005,51 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	2874117300100	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Задвижка 30ч6бр Д100мм	buc	1,0000	1 900,00	1 976,00
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			1 537,51 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730080	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Задвижка 30ч6бр Д80мм	buc	1,0000	1 450,00	1 508,00
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			1 225,51 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730065	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Задвижка 30ч6бр Д65мм	buc	1,0000	1 150,00	1 196,00
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			318,75 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura Фланец стальной Д80мм	buc	1,0000	220,00	231,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
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			360,75 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527440010021	Flansa din otel pentru sudura Фланец стальной Д100мм	buc	1,0000	260,00	273,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau	buc			276,75

1	2	3	4	5	6	7
		pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец стальной Д65мм)				47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527440010026	Flansa din otel pentru sudura Фланец стальной Д65мм	buc	1,0000	180,00	189,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm тройник сварной Д100х65)	buc			1 610,33 56,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	53,65	56,33
	2875274110065	Piesa de legatura din otel pentru sudura тройник сварной Д100х65	buc	1,0000	1 500,00	1 530,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
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			207,90 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411075	Piese de legatura (Втулка фланец - PE D-75)	buc	1,0000	85,00	85,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			896,33 56,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	53,65	56,33
	2875274180100	Piesa de legatura din otel pentru sudura Переход стальной сварной Д80х100мм)	buc	1,0000	800,00	816,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00

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,Lo**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 530,77 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	0,01	3 272,00 1 652,00	32,72 16,52
2	pret	Teava din otel D-15mm	m	1,00	15,00 0,00	15,00 0,00
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	1,00	9,79 8,05	9,79 8,05
4	pret 1	кран трехходовой муфтовый д-15мм	buc	1,00	185,00 0,00	185,00 0,00
5	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Реле давления РД-12	buc	1,00	84,74 83,69	84,74 83,69
		<i>Total</i>	lei			327,25
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			25,98
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			4,19
		<i>Total</i>	100,00 +			357,42
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			54,13
		<i>Total</i>	100,00 +			768,97
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			30,76

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				442,31 108,26
		2. Utilaj				
6	pret de piata 2	Реле давления РД-12	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				0,00

		Total	lei	442,31
		TVA	20,00 %	88,46
		Total deviz: Inclusiv salariu		530,77 108,26

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,Lo**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 530,77 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	53,65	100,21
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	53,65	8,05
		Total manopera				108,26

Materiale:

1.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,011	60,00	0,66
2.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,008	200,00	1,60
3.	1019852	Vopsea	kg	0,007	60,00	0,42
4.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	25,00	1,05
5.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,007	100,00	0,00
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	20,00	0,30
7.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	45,00	1,44
8.	5009030	Flanse	10 buc	0,01	25,00	0,25
9.	5009031	Scoabe	10 buc	0,041	50,00	2,05
10.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	0,08	20,00	1,60
11.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,001	120,00	0,12
12.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,00	50,00	0,00
13.	pret	Teava din otel D-15mm	m	1,00	15,00	15,00
14.	pret 1	Robinet cu mufe трехходовой д-15мм	buc	1,00	185,00	185,00
15.	pret de piata 2	Реле давления РД-12	buc	0,00	350,00	0,00
		Total materiale de constructii				209,49

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,064	100,00	6,40
2.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,062	50,00	3,10
		Total utilaje de constructii				9,50

Total	lei	442,31
TVA	20,00 %	88,46

Total deviz:

530,77

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,Lo

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 montare				
1	08-02-407-1	Teava din oțel pe construcții instalate pe pereți, fixare cu scoabe, diametru pînă la 25 mm	100 m			3 272,00 1 652,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	53,65	1 652,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	66,00
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,8200	200,00	160,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	60,00	42,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pământ	100 buc	0,6500	0,00	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	25,00	25,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	50,00	205,00
	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	20,00	160,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	120,00	12,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	50,00	0,00
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	100,00	640,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	50,00	310,00
2	pret	Teava din oțel D-15mm	m			15,00 0,00
	pret	Teava din oțel D-15mm	m	1,0000	15,00	15,00
3	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire central, avînd diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран трехходовой муфтовый)	buc			9,79 8,05
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1500	53,65	8,05
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
4	pret 1	кран трехходовой муфтовый д-15мм	buc			185,00 0,00
	pret 1	Robinet cu mufe трехходовой д-15мм	buc	1,0000	185,00	185,00
5	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe îmbinări de filet, masă, kg, pînă la: 5 (Реле давления РД-12	buc			84,74 83,69
	1	Muncitor	h-om	1,5600	53,65	83,69
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	25,00	1,05
		2. Utilaj				
6	pret de piață 2	Реле давления РД-12	buc			0,00 0,00
	pret de piață 2	Реле давления РД-12	buc	1,0000	350,00	

APROBAT:

Intocmit

Investitor

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**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-1-1
вертикальная планировка

Valoarea de deviz 1 834,01 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	2,51	461,95 0,00	1 159,50 0,00
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	0,08	461,25 0,00	36,90 0,00
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	0,08	2 011,88 174,38	160,95 13,95
4		Остальной грунт используется на обвалование	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 357,35 13,95
		Total	lei			1 357,35

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurari sociale	24,00 %			3,35
		Total	100,00 +			1 360,70
		Cheltuieli de regie	8,00 %			108,86
		Total	100,00 +			1 469,56
		Beneficiu de deviz	4,00 %			58,78
		Total	100,00 +			1 528,34
		TVA	20,00 %			305,67
						1 834,01
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				13,95

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**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 834,01 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 № 7-1-1:				

Manopera:

1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,26	53,65	13,95
		Total manopera				13,95
		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	100,00	29,40
2.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,988	300,00	1 196,40
3.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,294	400,00	117,60
		Total utilaje de construcții				1 343,40

Total	lei	1 357,35
Asigurari sociale	24,00 %	3,35
Total	100,00 +	1 360,70
Cheltuieli de regie	8,00 %	108,86
Total	100,00 +	1 469,56
Beneficiu de deviz	4,00 %	58,78
Total	100,00 +	1 528,34
TVA	20,00 %	305,67

Total deviz:

1 834,01

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**

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. Lucrări de construcții				
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			461,95 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	300,00	461,95
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			461,25 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	300,00	461,25
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			2 011,88 174,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	53,65	174,38
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	400,00	1 470,00
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	100,00	367,50
4		Остальной грунт используетсяна обвалование	m3			0,00 0,00

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)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 7-2-1
Amenajarea**

Valoarea de deviz 117 233,23 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	28,05	671,51 19,85	18 835,83 556,83
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	18,70	605,97 19,85	11 331,64 371,20
3	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm БР 100.30.15	m	60,00	201,05 31,65	12 062,75 1 899,21
		Total Constructia imbracamintei rutiere S-187.0m2 Inclusiv salariu				42 230,22 2 827,24
		1.2. Constructia imbraca mintei de trotuar (Placi gr.40mm), S=24.0m2				
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	0,02	732,00	14,64

1	2	3	4	5	6	7
		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			472,00	9,44
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня - 10см)	m3	2,40	587,36 53,11	1 409,67 127,47
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка - 7 см)	m3	1,68	516,04 48,29	866,95 81,12
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	24,00	218,20 31,98	5 236,78 767,41
8	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm БП 100.20.8	m	48,00	154,98 31,65	7 438,88 1 519,37
		Total Constructia imbraca mintei de trotuar (Placi gr.40mm), S=24.0m2 Inclusiv salariu				14 966,92 2 504,81
		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	5,50	63,84 63,84	351,14 351,14
10	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (Окончательная ручная доработка откосов)	100m2	0,45	541,27 541,27	243,57 243,57
		Total Sant de evacuare a apei ,L-35.0m,D-1.0m Inclusiv salariu				594,71 594,71
		1.4. Rigola RG-1,L-46,0m				
11	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in	m3	4,50	63,84	287,30

1	2	3	4	5	6	7
		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)			63,84	287,30
12	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (Окончательная ручная доработка откосов)	100m2	0,37	541,30 541,30	200,28 200,28
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	1,85	587,26 53,13	1 086,44 98,29
14	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Покрытие из монолитного бетона B15)	m3	3,95	1 955,63 171,15	7 724,74 676,04
		Total Rigola RG-1,L-46,0m Inclusiv salariu				9 298,76 1 261,91
		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	1,00	63,84 63,84	63,84 63,84
16	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)	100m2	0,10	2 718,90 365,40	271,89 36,54
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	2,20	1 921,25 236,06	4 226,76 519,33
18	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	8,10	101,26 64,38	820,22 521,47

1	2	3	4	5	6	7
19	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурной сварной сетки - A1)	kg	109,00	22,43 1,61	2 444,75 175,44
		Total Scara din beton - 2 buc. Inclusiv salariu				7 827,46 1 316,62
		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 (Копание ям)	m3	1,50	147,54 147,54	221,31 221,31
21	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	8,00	0,78 0,78	6,22 6,22
22	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	8,00	15,56 15,56	124,47 124,47
23	25	Клен остолитый	buc	5,00	300,00 0,00	1 500,00 0,00
24	26	Туя западная	buc	3,00	600,00 0,00	1 800,00 0,00
25	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка)	100m2	0,02	75,00 35,00	1,50 0,70
		Total Arburi (8buc.) Inclusiv salariu				3 653,50 352,70
		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	0,53	877,92 0,00	465,30 0,00
27	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	64,00	12,50 0,00	800,00 0,00
28	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului	100 m3	0,53	362,83 0,00	192,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 10 m, in teren catg. I (Подсыпка)				
29	TsC22C1, к-2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I	100 m3	0,53	401,89 0,00	213,00 0,00
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	260,00	5,90 5,90	1 534,39 1 534,39
31	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Засеивание газонов)	100m2	2,60	403,98 278,98	1 050,35 725,35
32	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti (Поливка газонов)	100m2	2,60	45,41 35,41	118,06 92,06
		Total Газон обыкновенный S- 260,0м2 Inclusiv salariu				4 373,40 2 351,80
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				82 944,97 11 209,79

		Total	lei	82 944,97
		Asigurari sociale	24,00 %	2 690,35
		Cheltuieli de transport	2,00 %	1 343,27
		Total	100,00 +	86 978,59
		Cheltuieli de regie	8,00 %	6 958,29
		Total	100,00 +	93 936,88
		Beneficiu de deviz	4,00 %	3 757,48
		Total	100,00 +	97 694,36
		TVA	20,00 %	19 538,87
				117 233,23
		Total deviz: Inclusiv salariu		11 209,79

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 № 7-2-1
Amenajarea**

Valoarea de deviz 117 233,23 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	8,80	53,65	472,12
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,725	53,65	146,20
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	8,505	53,65	456,29
4.	7129020012800	Pavator	h-om	78,743	53,65	4 224,56
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	43,849	53,65	2 352,50
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	50,701	53,65	2 720,12
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,64	53,65	141,63
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,379	53,65	20,33
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	12,601	53,65	676,04
		Total manopera				11 209,79

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2,60	125,00	325,00
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,397	450,00	2 428,65
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,864	410,00	354,24
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	26,364	410,00	10 809,24
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,12	410,00	49,20
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1,027	410,00	421,07
7.	14214022003931	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 Щебень	m3	36,774	460,00	16 916,04
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,004	4 500,00	18,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,174	4 500,00	783,00
10.	2010237318750	Distantieri	buc	32,70	0,25	8,18
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,81	120,00	97,20
12.	2320187315789	Decofrol	kg	0,972	15,00	14,58
13.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	315,36	2,20	693,79
14.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	38,40	2,20	84,48
15.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	188,88	2,20	415,54
16.	26611128006540	Placi din beton, pentru trotuare 40mm	m2	24,36	141,67	3 451,08
17.	266310201215	Beton clasa. C12/15	m3	2,16	1 500,00	3 240,00
18.	2663102100000	Beton	m3	4,029	1 500,00	6 043,50
19.	26631021011215	Beton clasa..C12/15	m3	2,70	1 500,00	4 050,00
20.	2663102101215	Beton C12/15	m3	2,289	1 500,00	3 433,50
21.	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni БР 100.30.15	m	60,30	91,67	5 527,70
22.	266612280208	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni БР	m	48,24	45,83	2 210,84

		100.20.8				
23.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,545	25,00	13,63
24.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,405	30,00	12,15
25.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,09	30,00	32,70
26.	2873122004101	Plase sudate арматура A1	kg	110,09	20,00	2 201,80
27.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,648	25,00	16,20
28.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,43	2,00	4,86
29.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,43	1,00	2,43
30.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,041	1,00	0,04
31.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,243	30,00	7,29
32.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,48	100,00	48,00
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,466	10,00	134,66
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,871	10,00	8,71
35.	4100126202818	Apa	m3	0,643	10,00	6,43
36.	pret de piata	Клен остолистый	buc	5,00	300,00	1 500,00
37.	pret de piata 1	Туя западная	buc	3,00	600,00	1 800,00
		Total materiale de construcții				67 163,73

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,491	25,00	62,28
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,246	25,00	31,14
3.	2922140007000	Macara	h-ut	1,806	200,00	361,20
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,244	450,00	1 009,80
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	7,153	150,00	1 072,95
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,034	450,00	465,30
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,351	300,00	405,30
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,32	60,00	79,20
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,422	25,00	10,55
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,55	350,00	192,50
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,20	250,00	800,00
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,083	75,00	81,23
		Total utilaje de construcții				4 571,45

Total	lei	82 944,97
Asigurari sociale	24,00 %	2 690,35
Cheltuieli de transport	2,00 %	1 343,27
Total	100,00 +	86 978,59
Cheltuieli de regie	8,00 %	6 958,29
Total	100,00 +	93 936,88
Beneficiu de deviz	4,00 %	3 757,48
Total	100,00 +	97 694,36
TVA	20,00 %	19 538,87

Total deviz:

117 233,23

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Apeduct si sistemul de canalizare in satul Investitor
Voinescu,r-I 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

Nr 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 15cm)	m3			671,51 19,85
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	53,65	19,85
	14214022003931	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 Щебень	m3	1,3110	460,00	603,07
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	75,00	1,72
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,59
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			605,97 19,85
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	53,65	19,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	410,00	537,52
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	75,00	1,72
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,61
3	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP 100.30.15	m			201,05 31,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	53,65	8,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	53,65	23,61
	26631021011215	Beton clasa..C12/15	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	410,00	3,28
	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP 100.30.15	m	1,0050	91,67	92,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			732,00 472,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	472,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	10,3900	25,00	260,00

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня - 10см)	m3			587,36 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка - 7 см)	m3			516,04 48,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	53,65	48,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	410,00	451,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,51
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			218,20 31,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	53,65	31,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	53,65	0,85
	26611128006540	Placi din beton, pentru trotuare 40mm	m2	1,0150	141,67	143,79
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	410,00	2,05
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	410,00	17,54
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,00
8	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm БР 100.20.8	m			154,98 31,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	53,65	8,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	53,65	23,61
	266310201215	Beton clasa. C12/15	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	410,00	3,28
	266612280208	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni БР 100.20.8	m	1,0050	45,83	46,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		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			63,84 63,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	53,65	63,84
10	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (Окончательная ручная доработка откосов)	100m2			541,27 541,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	53,65	541,27
		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			63,84 63,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	53,65	63,84
12	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (Окончательная ручная доработка откосов)	100m2			541,30 541,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	53,65	541,30

1	2	3	4	5	6	7
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3			587,26 53,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,13
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,38
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
14	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Покрытие из монолитного бетона B15)	m3			1 955,63 171,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	53,65	171,15
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 500,00	1 530,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	200,00	88,15
		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			63,84 63,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	53,65	63,84
16	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)	100m2			2 718,90 365,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	53,65	365,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	450,00	2 295,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	25,00	53,50
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			1 921,25 236,06
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	53,65	214,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	2663102101215	Beton C12/15	m3	1,0250	1 500,00	1 560,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
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			101,26 64,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,65	8,05
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	53,65	56,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,56
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,22
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
19	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурной сварной сетки - A1)	kg			22,43 1,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	53,65	1,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	53,65	0,27
	2873122004101	Plase sudate armatura A1	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
		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 (Копание ям)	m3			147,54 147,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7500	53,65	147,54
21	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,78 0,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	53,65	0,78
22	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			15,56 15,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	53,65	15,56
23	25	Клен остролистый	buc			300,00 0,00
	pret de piata	Клен остролистый	buc	1,0000	300,00	300,00
24	26	Туя западная	buc			600,00 0,00
	pret de piata 1	Туя западная	buc	1,0000	600,00	600,00
25	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка)	100m2			75,00 35,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	53,65	35,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	75,00	30,00
		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			877,92 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,92
27	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
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			362,83 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	300,00	362,83
29	TsC22C1, κ-2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I	100 m3			401,89 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	300,00	401,89
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			5,90 5,90
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	53,65	5,90
31	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Засеивание газонов)	100m2			403,98 278,98
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	53,65	278,98
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	125,00	125,00
32	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti (Поливка газонов)	100m2			45,41

1	2	3	4	5	6	7
						35,41
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	53,65	35,41
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.