

**Construirea rețelelor de alimentare cu apă din mun.Ungheni- s.Buzduganii de Sus, s.Valea Mare,
com.Valea Mare**

Nr. ord.	Nr. deviz		UM	Total lei fără TVA	Total lei cu TVA
1	1	Retele exterioare de alimentare cu apa	buc	2 330 776.72	2 796 932.06
2	2	Statie de pompare	buc	2 345 842.98	2 815 011.58
3	3	Alimentarea cu energie electrica	buc	43 687.75	52 425.30
Total				4 720 307.45	5 664 368.94

**Construirea retelelor de
alimentare cu apa din mun.
Ungheni - s.Buzduganii de sus, s.
Valea Mare, com. Valea Mare**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 1
Rețele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 2 796 932,06 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. Valoarea utilajului				
		1.1. Apeduct AI				
		1.1.1. Водомерный узел со счетчиком холодной воды SWK-100				
1	Pret de piata	Счетчик хололной воды SWK-100	buc	1,00	9 170,00 0,00	9 170,00 0,00
2	Pret de piata	Фильтр д- 100mm	buc	1,00	2 300,00 0,00	2 300,00 0,00
3	Pret de piata	Задвижка чугунная фланцевая д-300мм	buc	2,00	12 048,00 0,00	24 096,00 0,00
		Total Водомерный узел со счетчиком холодной воды SWK-100 Inclusiv salariu				35 566,00
		Total Apeduct AI Inclusiv salariu				35 566,00
		<i>Total</i>	lei			35 566,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			426,79
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				35 992,79
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Apeduct AI				
		2.1.1. Водомерный узел со				

1	2	3	4	5	6	7
		счетчиком холодной воды SWK-100				
4	SE58E	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -100 mm (Счетчик холодной воды SWK-100)	buc	1,00	63,73 63,73	63,73 63,73
5	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 (Фильтр д-100mm)	buc	1,00	46,73 46,73	46,73 46,73
6	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm (Задвижка чугунная фланцевая д-300мм)	buc	2,00	340,20 140,20	680,40 280,40
		Total Водомерный узел со счетчиком холодной воды SWK-100				790,86
		Inclusiv salariu				390,86
		Total Apeduct A1				790,86
		Inclusiv salariu				390,86
		<i>Total</i>	lei			790,86
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			93,81
		<i>Total</i>	100,00 +			884,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			297,05
		<i>Total</i>	100,00 +			1 181,72
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			70,90
		Total Lucrari de montare				1 252,62
		Inclusiv salariu				390,86
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Apeduct A1				
		3.1.1. Lucrari de terasamente.				
7	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit	100 m3	40,554	922,50 0,00	37 411,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II				
8	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 (Уширение.)	100 m3	1,463	922,45 0,00	1 349,55 0,00
9	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (прямки и пересечения)	m3	83,05	112,16 112,16	9 314,92 9 314,92
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка)	m3	125,424	175,04 175,04	21 953,95 21 953,95
11	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 0,1 5)	m3	522,60	502,83 51,83	262 779,85 27 087,25
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 (обр.засыпка вручную)	m3	225,434	26,34 26,34	5 938,13 5 938,13
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)	m3	225,434	64,73 63,73	14 591,82 14 366,39
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	35,318	381,50 0,00	13 473,95 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обр зас мех.грунтом)				
15	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	35,318	1 362,39 749,44	48 116,76 26 468,58
16	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	6,529	1 012,48 0,00	6 610,50 0,00
17	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 142,575	11,49 0,00	13 128,30 0,00
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,529	152,31 30,58	994,46 199,68
		Total Lucrari de terasamente. Inklusiv salariu				435 663,39 105 328,90
		3.1.2. Водомерный узел со счетчиком холодной воды SWK-100				
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 чугунная флянцевая d=100мм)	buc	2,00	2 126,74 46,73	4 253,47 93,47
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 приварной d-100mm)	buc	3,00	638,73 75,62	1 916,20 226,87
21	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Манометр ОБМ-100)	buc	1,00	524,50 33,99	524,50 33,99
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	1,00	280,73 46,73	280,73 46,73

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Кран пробно-спускной д-25мм)				
23	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 д:100мм)	buc	1,00	1 909,37 46,73	1 909,37 46,73
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Адаптор сталь/полиэтилен д-100* 125)	buc	1,00	1 861,05 49,28	1 861,05 49,28
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Кольцо зажимное д- 125MM)	kg	4,00	53,55 17,84	214,21 71,38
26	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Кольцо зажимное д-125мм)	buc	2,00	74,55 2,55	149,10 5,10
27	IC43E	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 324 x 8mm...356 x 9 mm (Гильза стальная д-300мм L:0.2М)	buc	2,00	457,51 93,47	915,03 186,93
		Total Водомерный узел со счетчиком холодной воды SWK-100 Inclusiv salariu				12 023,66 760,48
		3.1.3. Conducte si armaturi				
28	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare	m	4 328,00	233,11 23,62	1 008 920,25 102 234,55

1	2	3	4	5	6	7
		se va include conform proiectului (Трубы полиэтиленовые PN10, SDR17 д-125мм) (минус трубы,укл в футляр)				
29	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 355,00	22,45 5,95	97 760,60 25 903,10
30	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	4 355,00	0,45 0,35	1 952,72 1 517,22
31	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (Тройник чугунный фланцевый 300x100мм)	buc	1,00	12 152,82 216,67	12 152,82 216,67
32	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 300-400 mm (Фланец стальной приварной д- 300мм)	buc	2,00	2 727,68 409,56	5 455,36 819,11
33	GD53K	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 315 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (Адаптор сталь/полиэтилен д 300x300)	buc	2,00	11 893,65 103,67	23 787,30 207,33
34	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 300-400 mm (Адаптор сталь/полиэтилен д 300x300)(FARA COST)	buc	2,00	593,55 409,56	1 187,11 819,11
35	IC43E	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 324 x 8mm...356 x 9 mm (Гильза стальная д-500мм L:0.2М)	buc	2,00	847,91 93,47	1 695,83 186,93

1	2	3	4	5	6	7
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 152 911,99 131 904,02
		3.1.4. Trecerea drumului (prin metoda inchisa)(buc-1.L=27m)				
36	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Рабочий и приемный котлован)	100 m3	0,857	922,58 0,00	790,65 0,00
37	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	1,00	11 282,44 5 136,44	11 282,44 5 136,44
38	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevine de protectie avind diametrul exterior Dn pina la 315 mm	m	27,00	2 427,73 254,91	65 548,71 6 882,57
39	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэтиленовые ПН10, SDR17 д-125мм,укладываемые в футляр)	m	27,00	233,11 23,62	6 294,10 637,79
40	IzL10B	Izolatie anticoroziva normala si intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=315 mm	m2	26,71	198,63 45,03	5 305,38 1 202,84
41	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	0,857	381,45 0,00	326,90 0,00
42	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	0,857	1 362,45 749,46	1 167,62 642,29

1	2	3	4	5	6	7
43	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 (Забивка межтрубного пространства песком)	m3	7,00	502,83 51,83	3 519,82 362,82
		Total Trecerea drumului (prin metoda inchisa)(buc-1.L=27m) Inclusiv salariu				94 235,62 14 864,75
		3.1.5. Camin 2,0x 2.5m				
44	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Бет. подготовка М50)	m3	0,70	2 413,24 724,80	1 689,27 507,36
45	AcD19B	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m (опалубка монолитных стен)	m2	41,74	205,97 136,80	8 597,17 5 710,07
46	AcD22A	Elemente din beton armat prefabricat, alc caminelor de vane, circulare (inelarc) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Бет. стены М-150)	m3	3,90	2 413,70 724,79	9 413,44 2 826,70
47	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana. (Ж/б плиты днища и плиты перекрытия)	m3	1,54	2 065,12 751,16	3 180,28 1 156,78
48	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine П1Д20-25(0,9м3)	buc	1,00	8 300,00 0,00	8 300,00 0,00
49	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc	2,00	11 400,00 0,00	22 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 2 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine П21(0,3м3))				
50	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminilor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 м3)	buc	2,00	288,00 0,00	576,00 0,00
51		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	63,60	35,00 0,00	2 226,00 0,00
52		Scara cu vanguri din otel C-3	kg	20,30	40,00 0,00	812,00 0,00
53	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	0,084	1 455,95 547,26	122,30 45,97
54	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip Л	buc	1,00	1 280,00 0,00	1 280,00 0,00
		Total Camin 2,0x 2.5m Inclusiv salariu				58 996,46 10 246,88
		3.1.6. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt (27 m2)				
55	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	68,00	69,77 24,64	4 744,45 1 675,61
56	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (толщ.10см)	m3	2,70	198,88 135,95	536,98 367,07
57	TsC03H1	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. IV	100 m3	0,095	1 463,68 0,00	139,05 0,00
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (0.15)	m3	4,05	577,22	2 337,74

1	2	3	4	5	6	7
					76,47	309,72
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (0.20)	m3	5,40	595,37 84,12	3 215,00 454,25
60	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	27,00	257,59 13,60	6 955,04 367,07
61	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	27,00	192,66 10,20	5 201,88 275,30
62	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	15,00	27,19 27,19	407,86 407,86
63	DE10D	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de nisip 30x20 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 20x30 см, по песчанному основанию 30x20см)	m	15,00	250,98 52,68	3 764,72 790,22
		Total Demolarea si restabilirea drumului din asfalt (27 m2) Inklusiv salariu				27 302,72 4 647,10
		3.1.7. Transportarea gunoiului				
64	TsI51A5	Transportarea beton asfaltic cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	10,26	11,49 0,00	117,90 0,00
65	TsI51A5	Transportarea borduri de beton cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1,70	11,47 0,00	19,50 0,00
		Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu				137,40
		Total Apeduct Al Inklusiv salariu				1 781 271,24 267 752,13
		<i>Total</i>	lei			1 781 271,24
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			64 260,51
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			44 170,24
		<i>Total</i>	100,00 +			1 889 701,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			274 006,79

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			2 163 708,78
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			129 822,53
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				2 293 531,31 267 752,13

		Total	lei	2 330 776,72
		TVA	20,00 %	466 155,34
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 796 932,06 268 142,99

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construirea retelelor de
alimentare cu apa din mun.
Ungheni - s.Buzduganii de sus, s.
Valea Mare, com. Valea Mare**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1
Rețele exterioare de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 2 796 932,06 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 № 1:				

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,78	84,97	746,04
2.	7123010010200	Betonist	h-om	19,72	84,97	1 675,61
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	67,201	84,97	5 710,07
4.	7129020012800	Pavator	h-om	6,45	84,97	548,06
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	7,56	84,97	642,37
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	39,238	84,97	3 334,06
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	9,883	84,97	839,76
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,75	84,97	63,73
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,80	84,97	407,85
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	345,22	84,97	29 333,32
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	895,011	84,97	76 049,08
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,068	84,97	90,75
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,541	84,97	45,97
14.	7212030022700	Sudor	h-om	0,85	84,97	72,23
15.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,44	84,97	207,33
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,76	84,97	64,58
17.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,67	84,97	4 390,40
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	948,22	84,97	80 570,26
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	413,825	84,97	35 162,72
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,374	84,97	371,66
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,32	84,97	367,07
22.	9312040019600	Sapator	h-om	323,056	84,97	27 450,07
		Total manopera				268 142,99

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,06	5,00	0,30
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,807	1 710,00	6 509,97
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,538	1 920,00	4 872,96
4.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,801	15,00	12,02
5.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	30,449	50,00	1 522,45
6.	1234560	Задвижка чугунная фланцевая д-300мм	buc	2,00	12 048,00	24 096,00
7.	1234560010038	Фильтр д- 100мм	buc	1,00	2 300,00	2 300,00
8.	1234560010515	Счетчик холодной воды SWK-100 sau analog	buc	1,00	9 170,00	9 170,00

9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,639	430,00	2 854,77
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,06	440,00	26,40
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	548,45	440,00	241 318,00
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,082	5,00	0,41
13.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	8,10	10,00	81,00
14.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	20,00	0,12
15.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,086	1 200,00	103,20
16.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,129	4 500,00	580,50
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,006	4 500,00	27,00
18.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,086	4 500,00	387,00
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,327	120,00	39,24
20.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,027	4 500,00	121,50
21.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	4,888	25,00	122,20
22.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4,05	24,00	97,20
23.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	10,80	24,00	259,20
24.	2320166200676	White spirit	kg	1,152	35,00	40,32
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	301,32	18,00	5 423,76
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,49	15,00	52,35
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,81	20,00	116,20
28.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,655	85,00	55,68
29.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,12	85,00	10,20
30.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	13,355	85,00	1 135,17
31.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	45,00	0,54
32.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,328	40,00	13,12
33.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	4,32	40,00	172,80
34.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,046	30,00	1,38
35.	25132066215001	Banda de avertizare	m	4 703,40	1,00	4 703,40
36.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	15,00	15,15
37.	2521216700300	Teava din otel d-300mm	m	0,40	1 678,00	671,20
38.	25212167010315	Tub de protectie PIBX d-315 mm	m	27,54	562,50	15 491,25
39.	252121670500	Гильза стальная д-500мм L:0.2M	m	0,40	3 630,00	1 452,00
40.	25212167100125	Трубы полиэтиленовые PN10, SDR17 д-125мм	m	4 376,775	162,60	711 663,61
41.	252315671300	Адаптор сталь/полиэтилен д 300х300	buc	2,02	11 431,67	23 091,97
42.	25231567138100	Адаптор сталь/полиэтилен д-100* 125	buc	1,03	1 759,00	1 811,77
43.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	22,50	2,50	56,25
44.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	5,369	54,00	289,93
45.	2661126421	Placi prefabricate pt. camine П21(0,3м3)	buc	2,00	11 400,00	22 800,00
46.	2661126431	Placi prefabricate pt. camine П1.Д20-25(0,9м3)	buc	1,00	8 300,00	8 300,00
47.	26611264331545	Inel de reazem КЦО-1(0,02м3)	buc	2,00	288,00	576,00
48.	2663102100150	Beton M150	m3	4,057	1 500,00	6 085,50
49.	266310210050	Beton M50	m3	0,728	1 500,00	1 092,00
50.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,442	1 410,00	623,22
51.	2664102101126	Var	kg	0,229	5,00	1,15
52.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,134	900,00	120,60
53.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	15,075	158,00	2 381,85
54.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,238	2 700,00	642,60
55.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,432	25,00	10,80
56.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,297	25,00	7,42
57.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	2,15	30,00	64,50
58.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,04	30,00	1,20
59.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,04	30,00	1,20

60.	277527630981	Scara cu vanguri din otel C-3	kg	20,30	40,00	812,00
61.	277527630986	Confectii metalice inglobate in beton	kg	63,60	35,00	2 226,00
62.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	4,00	35,00	140,00
63.	281123630625	Кольцо зажимное д-125мм	buc	2,00	72,00	144,00
64.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,267	50,00	13,35
65.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,29	30,00	38,70
66.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	5,238	60,00	314,28
67.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,02	60,00	1,20
68.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,00	15,00	240,00
69.	28741173000100	Клапан обратный д:100мм	buc	1,04	1 791,00	1 862,64
70.	2874117300100	Задвижка чугунная флянцевая д=100мм	buc	2,08	2 000,00	4 160,00
71.	287411730025	Кран пробно-спускной д-25мм	buc	1,04	225,00	234,00
72.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	2,15	30,00	64,50
73.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,14	30,00	4,20
74.	2875274110300100	Тройник чугунный фланцевый 300x100мм	buc	1,00	11 681,00	11 681,00
75.	28752742053	Saracul cu rama din fonta tip Л	buc	1,00	1 280,00	1 280,00
76.	28752744001300	Фланец стальной приварной д-300мм	buc	2,10	2 032,50	4 268,25
77.	287527440100	Фланец стальной приварной d-100mm	buc	3,15	498,20	1 569,33
78.	33205000100	Манометр ОБМ-100	buc	1,01	485,00	489,85
79.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,032	4,20	0,13
80.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	25,263	10,00	252,63
81.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,645	10,00	6,45
82.	4100116202820	Apa potabila	m3	653,25	10,00	6 532,50
83.	4100126202818	Apa	m3	0,945	10,00	9,45
		Total materiale de constructii				1 139 821,99

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	2,093	50,00	104,65
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,969	25,00	99,22
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	8,71	50,00	435,50
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,984	25,00	49,60
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	1,576	400,00	630,40
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	30,51	500,00	15 255,00
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,252	50,00	62,60
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	2,751	100,00	275,10
9.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,44	100,00	244,00
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,052	450,00	23,40
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,756	150,00	113,40
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	102,891	450,00	46 300,95
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	39,431	350,00	13 800,85
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,612	300,00	783,60
15.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,78	700,00	6 146,00
16.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,962	70,00	67,34
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,093	20,00	41,86
18.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	29,16	700,00	20 412,00
19.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,495	100,00	149,50
20.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,76	100,00	276,00
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	341,131	65,00	22 173,51
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,62	250,00	405,00
23.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	19,992	120,00	2 399,04

24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	17,471	100,00	1 747,10
25.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,44	100,00	244,00
26.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	8,56	100,00	856,00
27.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	5,67	100,00	567,00
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,587	400,00	1 434,80
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	435,50	450,00	195 975,00
30.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	44,219	300,00	13 265,70
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	217,75	300,00	65 325,00
		Total utilaje de construcții				409 663,12

Total	lei	2 330 776,72
TVA	20,00 %	466 155,34

Total deviz: **2 796 932,06**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Construirea rețelelor de alimentare cu
apa din mun. Ungheni - s.Buzduganii de sus, s.
Valea Mare, com. Valea Mare**

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. Valoarea utilajului				
		1.1. Apeduct Al				
		1.1.1. Водомерный узел со счетчиком холодной воды SWK-100				
1	Pret de piata	Счетчик хололной воды SWK-100	buc			9 170,00 0,00
	1234560010515	Счетчик холодной воды SWK-100 sau analog	buc	1,0000	9 170,00	9 170,00
2	Pret de piata	Фильтр д- 100mm	buc			2 300,00 0,00
	1234560010038	Фильтр д- 100mm	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
3	Pret de piata	Задвижка чугунная фланцевая д-300мм	buc			12 048,00 0,00
	1234560	Задвижка чугунная фланцевая д-300мм	buc	1,0000	12 048,00	12 048,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Apeduct Al				
		2.1.1. Водомерный узел со счетчиком холодной воды SWK-100				
4	SE58E	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -100 mm (Счетчик холодной воды SWK-100)	buc			63,73 63,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	84,97	63,73
5	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 (Фильтр д-100mm)	buc			46,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
6	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm (Задвижка чугунная фланцевая д-300мм)	buc			340,20 140,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	84,97	140,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	400,00	200,00
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Apeduct Al				
		3.1.1. Lucrari de terasamente.				

1	2	3	4	5	6	7
7	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
8	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 (Уширение.)	100 m3			922,45 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,45
9	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (прямки и пересечения)	m3			112,16 112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка)	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
11	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 0,1 5)	m3			502,83 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	440,00	451,00
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 (обр.засыпка вручную)	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
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)	m3			64,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
14	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 (обр зас мех.грунтом)	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
15	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			1 362,39 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,95
16	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			1 012,48 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,48
17	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			152,31 30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	430,00	1,71
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,02
		3.1.2. Водомерный узел со счетчиком холодной воды SWK-100				
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 чугунная флянцевая d=100мм)	buc			2 126,74 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300100	Задвижка чугунная флянцевая d=100мм	buc	1,0000	2 000,00	2 080,00
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 приварной d=100mm)	buc			638,73 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440100	Фланец стальной приварной d=100mm	buc	1,0000	498,20	523,11
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
21	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Манометр ОБМ-100)	buc			524,50 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	33205000100	Манометр ОБМ-100	buc	1,0100	485,00	489,85
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	20,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	45,00	0,54
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Кран пробно-спускной d=25мм)	buc			280,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730025	Кран пробно-спускной d=25мм	buc	1,0000	225,00	234,00
23	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 d:100мм)	buc			1 909,37 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173000100	Клапан обратный d:100мм	buc	1,0000	1 791,00	1 862,64
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Адаптор сталь/полиэтилен d=100* 125)	buc			1 861,05 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138100	Адаптор сталь/полиэтилен d=100* 125	buc	1,0300	1 759,00	1 811,77
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Кольцо зажимное d-125MM)	kg			53,55 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	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
26	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Кольцо зажимное d=125мм)	buc			74,55 2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55

1	2	3	4	5	6	7
	281123630625	Кольцо зажимное д-125мм	buc	1,0000	72,00	72,00
27	IC43E	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 324 x 8mm...356 x 9 mm (Гильза стальная д-300мм L:0.2M)	buc			457,51 93,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2521216700300	Teava din otel д-300мм	m	0,2000	1 678,00	335,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	15,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9800	20,00	19,60
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	85,00	2,55
		3.1.3. Conducte si armaturi				
28	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэтиленовые PN10, SDR17 д-125мм) (минус трубы,укл в футляр)	m			233,11 23,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	25212167100125	Трубы полиэтиленовые PN10, SDR17 д-125мм	m	1,0050	162,60	163,41
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,00
29	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			22,45 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	300,00	15,00
30	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			0,45 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
31	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (Тройник чугунный фланцевый 300x100мм)	buc			12 152,82 216,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	84,97	216,67
	2875274110300100	Тройник чугунный фланцевый 300x100мм	buc	1,0000	11 681,00	11 681,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	15,00	240,00
32	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 300-400 mm (Фланец стальной приварной д-300мм)	buc			2 727,68 409,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	84,97	409,56
	28752744001300	Фланец стальной приварной д-300мм	buc	1,0000	2 032,50	2 134,13
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,8400	100,00	184,00
33	GD53K	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 315 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (Адаптор сталь/полиэтилен д 300x300)	buc			11 893,65 103,67
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2200	84,97	103,67
	252315671300	Адаптор сталь/полиэтилен д 300x300	buc	1,0100	11 431,67	11 545,99
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,2200	100,00	122,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,2200	100,00	122,00
34	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 300-400 mm (Адаптор сталь/полиэтилен д 300x300)(FARA COST)	buc			593,55 409,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	84,97	409,56
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,8400	100,00	184,00

1	2	3	4	5	6	7
35	IC43E	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 324 x 8mm...356 x 9 mm (Гильза стальная д-500мм L:0.2М)	buc			847,91 93,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	84,97	93,47
	252121670500	Гильза стальная д-500мм L:0.2М	m	0,2000	3 630,00	726,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	15,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9800	20,00	19,60
	2735725903465	Sirna sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	85,00	2,55
		3.1.4. Trecerea drumului (prin metoda inchisa)(buc-1.L=27m)				
36	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Рабочий и приемный котлован)	100 m3			922,58 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,58
37	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc			11 282,44 5 136,44
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,6700	84,97	4 390,40
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800	84,97	746,04
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800	700,00	6 146,00
38	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie avind diametrul exterior Dn pina la 315 mm	m			2 427,73 254,91
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,9700	84,97	252,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	25212167010315	Tub de protectie PIBX d-315 mm	m	1,0200	562,50	573,75
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,1600	18,00	200,88
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1600	40,00	6,40
	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	0,1940	60,00	11,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	15,00	1,05
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	24,00	3,60
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,4000	24,00	9,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	20,00	1,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,00	3,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,1300	500,00	565,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	250,00	15,00
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,0800	700,00	756,00
39	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэтиленовые PN10, SDR17 д-125мм,укладываемые в футляр)	m			233,11 23,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	25212167100125	Трубы полиэтиленовые PN10, SDR17 д-125мм	m	1,0050	162,60	163,41
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,00
40	IzL10B	Izolatie anticoroziva normala si intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=315 mm	m2			198,63 45,03
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3700	84,97	31,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	54,00	10,85
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	85,00	42,50

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	35,00	1,29
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	1,1400	50,00	57,00
	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	25,00	4,58
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	50,00	0,50
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	70,00	2,52
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	400,00	23,60
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1030	100,00	10,30
41	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			381,45 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,45
42	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			1 362,45 749,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,46
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,99
43	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 (Забивка межтрубного пространства песком)	m3			502,83 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	440,00	451,00
		3.1.5. Camin 2,0x 2.5m				
44	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Бет. подготовка М50)	m3			2 413,24 724,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,80
	266310210050	Beton M50	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	32,43
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
45	AcD19B	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,8-4 m si acoperirea de 1-5 m (опалубка монолитных стен)	m2			205,97 136,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6100	84,97	136,80
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	4 500,00	13,91
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	4 500,00	9,27
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	1 200,00	2,47
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	30,00	1,55
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	30,00	0,93
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	30,00	1,55
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3800	100,00	38,00
46	AcD22A	Elemente din beton armat prefabricat, alc caminelor de vane, circulare (inelarc) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Бет. стены М-150)	m3			2 413,70 724,79
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,79
	2663102100150	Beton M150	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	32,51
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
47	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana. (Ж/б плиты днища и плиты перекрытия)	m3			2 065,12 751,16

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,34
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 410,00	404,69
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,48
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	78,31
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	430,00	112,53
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,75
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	17,53
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	671,95
48	Pret din piata	Elemente din betorr armrat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine П1Д20-25(0,9м3)	buc			8 300,00 0,00
	2661126431	Placi prefabricate pt. camine П1Д20-25(0,9м3)	buc	1,0000	8 300,00	8 300,00
49	Pret din piata	Elemente din betorr armrat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine П21(0,3м3)	buc			11 400,00 0,00
	2661126421	Placi prefabricate pt. camine П21(0,3м3)	buc	1,0000	11 400,00	11 400,00
50	Pret din piata	Elernente din beton armat prefabricat, ale caminclor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa suterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 м3)	buc			288,00 0,00
	26611264331545	Inel de reazem КЦО-1(0,02м3)	buc	1,0000	288,00	288,00
51		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituiie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg			35,00 0,00
	277527630986	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
52		Scara cu vanguri din otel C-3	kg			40,00 0,00
	277527630981	Scara cu vanguri din otel C-3	kg	1,0000	40,00	40,00
53	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 455,95 547,26
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,26
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	85,00	662,86
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,19
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,43
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
54	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip JI	buc			1 280,00 0,00
	28752742053	Capacul cu rama din fonta tip JI	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
		3.1.6. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt (27 m2)				
55	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			69,77 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 700,00	9,45
	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	120,00	35,28
56	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (толщ.10см)	m3			198,88 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,67
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50

1	2	3	4	5	6	7
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,76
57	TsC03H1	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. IV	100 m3			1 463,68 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2500	450,00	1 463,68
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (0.15)	m3			577,22 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	440,00	484,00
	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	10,50
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (0.20)	m3			595,37 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	430,00	494,50
	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
60	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			257,59 13,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 710,00	241,11
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	150,00	2,49
61	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			192,66 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 920,00	180,48
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	150,00	1,71
62	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19 27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
63	DE10D	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de nisip 30x20 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 20x30 см, по песчанному основанию 30x20см)	m			250,98 52,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4300	84,97	36,54
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0040	440,00	1,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	10,00	0,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0770	440,00	33,88
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	158,00	158,79
		3.1.7. Transportarea gunoiiului				
64	TsI51A5	Transportarea beton asfaltic cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
65	TsI51A5	Transportarea borduri de beton cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,47 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,47

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construirea retelelor de
alimentare cu apa din mun.
Ungheni - s.Buzduganii de sus, s.
Valea Mare, com. Valea Mare**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2

Statie de pompare

Valoarea de deviz 2 815 011,58 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. Valoarea utilajului				
		1.1. Statiei de pompare				
1	Axima-Grup	Контейнерная насосная станция Axirma-Grup 4000x2500.c установкой двух групп насосов и двух установок обеззараживания, отдельно для каждого села	ко мп	1,00	1 028 570,00 0,00	1 028 570,00 0,00
		Total Statiei de pompare Inklusiv salariu				1 028 570,00
		<i>Total</i>	lei			1 028 570,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			12 342,84
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				1 040 912,84
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Statie de pompare				
2	Axima-Grup	Монтажные работы контейнерной насосной станции Axima-Grup 4000x2500.(учитываются в стоимости станции)	set	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
		Total Statie de pompare Inklusiv salariu				0,00
		Total Lucrari de montare				0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Apeduct A1				
		3.1.1. Lucrari de terasamente.				
3	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	33,169	922,49 0,00	30 598,20 0,00
4	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 (Уширение.)	100 m3	1,197	922,56 0,00	1 104,30 0,00
5	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (прямки и пересечения)	m3	59,18	112,16 112,16	6 637,69 6 637,69
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка)	m3	102,58	175,04 175,04	17 955,44 17 955,44
7	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 0,1мм/	m3	284,96	502,83 51,83	143 286,96 14 770,00
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 (обр.засыпка вручную)	m3	196,08	26,34 26,34	5 164,90 5 164,90

1	2	3	4	5	6	7
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)	m3	196,08	64,73 63,73	12 691,77 12 495,69
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 (обр зас мех.грунтом)	100 m3	30,719	381,50 0,00	11 719,40 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	30,719	1 362,39 749,44	41 851,14 23 021,94
12	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	3,304	1 012,50 0,00	3 345,30 0,00
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	578,27	11,49 0,00	6 644,40 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,304	152,31 30,58	503,22 101,03
		Total Lucrari de terasamente. Inclusiv salariu				281 502,72 80 146,69
		3.1.2. Conducte si armaturi				
15	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэтиленовые PN10, SDR17 д-110мм)	m	2 230,00	192,84 23,62	430 031,32 52 676,30
16	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de	m	1 310,00	79,64 9,18	104 328,88 12 021,56

1	2	3	4	5	6	7
		75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэтиленовые PN10, SDR17 д-75мм)				
17	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэтиленовые PN10, SDR17 д-125мм)	m	22,00	228,12 23,62	5 018,53 519,68
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 252,00	22,45 5,95	50 552,67 13 394,67
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 63mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 310,00	13,40 3,40	17 552,43 4 452,43
20	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	1 310,00	0,45 0,35	587,37 456,37
21	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	2 252,00	0,68 0,53	1 524,15 1 186,35
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, (Задвижка чугунная фланцевая д=100мм)	buc	3,00	2 126,73 46,73	6 380,20 140,20
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, (Задвижка чугунная фланцевая д=65мм)	buc	2,00	1 346,73 46,73	2 693,47 93,47
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	2,00	1 035,78 75,62	2 071,55 151,25

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Муфта переходная стальная д-100х80мм)				
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Муфта переходная стальная д-80х50мм)	buc	2,00	835,77 75,62	1 671,55 151,25
26	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Фланец свободный д- 125мм)	buc	2,00	632,35 157,19	1 264,69 314,39
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец свободный д-110мм)	buc	3,00	420,77 75,62	1 262,32 226,87
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый д- 125мм)	buc	3,00	1 079,28 49,28	3 237,85 147,85
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый д-110мм)	buc	2,00	693,03 49,28	1 386,07 98,57
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый д-75мм)	buc	2,00	481,88 49,28	963,77 98,57

1	2	3	4	5	6	7
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник полиэтиленовый д-75мм)	buc	1,00	512,78 49,28	512,78 49,28
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник полиэтиленовый д-110мм)	buc	1,00	796,03 49,28	796,03 49,28
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Адаптор сталь/полиэтилен д-60х75мм)	buc	3,00	615,78 49,28	1 847,35 147,85
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Адаптор сталь/полиэтилен д-100х110мм)	buc	3,00	1 002,03 49,28	3 006,10 147,85
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Адаптор сталь/полиэтилен д-100х125мм)	buc	2,00	1 861,06 49,28	3 722,11 98,57
36	SA04A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de	m	3,00	112,25 33,99	336,76 101,96

1	2	3	4	5	6	7
		distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul d-15mm				
37	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet , d- 15mm)	buc	1,00	101,99 15,29	101,99 15,29
38	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Упор бетонный V:0,05м3- buc 10)	m3	0,50	2 413,42 724,80	1 206,71 362,40
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				642 056,65 87 102,26
		3.1.3. Lucrari de constructie statiei de pompare				
39	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	0,15	921,00 0,00	138,15 0,00
40	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка)	m3	0,50	175,04 175,04	87,52 87,52
41	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 (обр.засыпка вручную)	m3	15,50	26,34 26,34	408,28 408,28
42	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)	m3	15,50	64,73 63,73	1 003,28 987,78
43	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	14,98	651,92	9 765,79

1	2	3	4	5	6	7
					84,12	1 260,11
44	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	6,70	139,83 101,96	936,86 683,15
45	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... B15	m3	6,00	2 071,38 373,87	12 428,30 2 243,21
46	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere AIII d 10	kg	150,00	25,68 4,84	3 852,12 726,50
47	CC01E1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere AI d 6 mm	kg	50,00	26,87 6,03	1 343,53 301,65
		Total Lucrari de constructie statiei de pompare Inclusiv salariu				29 963,83 6 698,20
		3.1.4. Canalizare statiei de pompare cu clorinator				
48	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Выпуск-5m)	m3	3,60	175,04 175,04	630,14 630,14
49	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	3,50	26,34 26,34	92,19 92,19
50	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind	m	10,00	90,41 27,19	904,10 271,90

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 110 mm (Conducta din polietilen PVC ,pentru canalizari d- 110 mm)				
51	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Conducta din polietilen PVC ,pentru canalizari d-50 mm)	m	1,00	45,29 21,24	45,29 21,24
52	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	1,00	6,80 6,80	6,80 6,80
53	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	1,00	2 260,10 89,22	2 260,10 89,22
54	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Revizie	buc	1,00	73,14 23,79	73,14 23,79
55	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu de canalizare din polipropilena d-100mm	buc	1,00	55,14 23,79	55,14 23,79
56	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu de canalizare din polipropilena d-100x50mm	buc	1,00	75,14 23,79	75,14 23,79
57	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP D.110 / 45'	buc	1,00	42,14 23,79	42,14 23,79
		Total Canalizare statiei de pompare cu clorinator				4 184,18 1 206,65

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3.1.5. Camine				
		Total Camine Inclusiv salariu				0,00
		3.1.6. Capitolul 3.1.5.1. Camin D=1000mm (1buc)				
58	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,72	2 027,21 900,68	1 459,59 648,49
59	Pret de piata	Elenrente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diarnetrul 1,0 m, pentru alimentare fara apa subterana. КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	864,00 0,00	864,00 0,00
60	Pret de piata	Elenrente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diarnetrul 1,0 m, pentru alimentare fara apa subterana. КЦ- 10-3 (0,09 м3)	buc	2,00	504,00 0,00	1 008,00 0,00
61	Pret de piata	Elenrente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diarnetrul 1,0 m, pentru alimentare fara apa subterana. КЦ- 10-9 (0,24 м3)	buc	1,00	924,00 0,00	924,00 0,00
62	Pret de piata	Elenrente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diarnetrul 1,0 m, pentru alimentare fara apa subterana. КЦП1-10-1/2(0,10 m3)	buc	1,00	864,00 0,00	864,00 0,00
63	Pret de piata	Elenrente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diarnetrul 1,0 m, pentru alimentare fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00	288,00 0,00	288,00 0,00
64	Pret de piata	Сapac din fonta тип Л	buc	1,00	1 280,00 0,00	1 280,00 0,00
65		Scara cu vanguri din otel C-1	kg	13,84	40,00	553,60

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
66	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	0,014	1 455,00 546,43	20,37 7,65
67	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pereu)	m3	0,15	719,73 97,40	107,96 14,61
68	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (pereu)	m2	1,50	168,86 29,74	253,29 44,61
69	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	0,008	3 328,75 605,00	26,63 4,84
		Total Capitolul 3.1.5.1. Camin D=1000mm (1buc) Inklusiv salariu				7 649,44
		3.1.7. Capitolul 3.1.5.2. Camin D:1500mm (3-buc)				720,20
70	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,99	1 972,42 819,12	7 869,97 3 268,29
71	Pret de piata	Elenrente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diarnetrul 1,5 m, pentru alimentare fara apa subterana. KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	3,00	1 728,00 0,00	5 184,00 0,00
72	Pret de piata	Elenrente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diarnetrul 1,5 m, pentru alimentare fara apa subterana. KII 15-6 (0,26m3)	buc	3,00	1 038,00 0,00	3 114,00 0,00
73	Pret de	Elenrente din beton armat	buc	3,00	1 614,00	4 842,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diarnetrul 1,5 m, pentru alimentare fara apa subterana. KЦ-15-9 (0,4 m3)			0,00	0,00
74	Pret de piata	Elenrente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diarnetrul 1,5 m, pentru alimentare fara apa subterana. KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	3,00	1 728,00 0,00	5 184,00 0,00
75	Pret de piata	Elenrente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diarnetrul 1,5 m, pentru alimentare fara apa subterana. KЦО-1(0,02 m3)	buc	3,00	288,00 0,00	864,00 0,00
76	Pret de piata	Capac din fonta тип Л	buc	3,00	1 280,00 0,00	3 840,00 0,00
77		Scara cu vanguri din otel C-1	kg	41,52	40,00 0,00	1 660,80 0,00
78	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	0,415	1 455,83 547,28	604,17 227,12
79	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (отмостка горловин)	m3	0,45	719,60 97,62	323,82 43,93
80	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (отмостка горловин)	m2	4,50	168,86 29,74	759,87 133,83
81	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	0,012	3 306,67 601,67	39,68 7,22
		Total Capitolul 3.1.5.2. Camin D:1500mm (3-buc) Inclusiv salariu				34 286,31 3 680,39
		3.1.8. Capitolul 3.1.5.3 Camin				

1	2	3	4	5	6	7
		D=1000mm (1-buc) C-1				
82	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,72	2 674,89 1 178,50	1 925,92 848,52
83	Pret de piata	Elenrente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diarnetrul 1,0 m, pentru alimentare fara apa subterana. KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	864,00 0,00	864,00 0,00
84	Pret de piata	Elenrente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diarnetrul 1,0 m, pentru alimentare fara apa subterana. KИ- 10-3 (0,09 m3)	buc	2,00	504,00 0,00	1 008,00 0,00
85	Pret de piata	Elenrente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diarnetrul 1,0 m, pentru alimentare fara apa subterana. KИ- 10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	924,00 0,00	924,00 0,00
86	Pret de piata	Elenrente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diarnetrul 1,0 m, pentru alimentare fara apa subterana. KИП1-10-1/2(0,10 m3)	buc	1,00	864,00 0,00	864,00 0,00
87	Pret de piata	Elenrente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diarnetrul 1,0 m, pentru alimentare fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	288,00 0,00	288,00 0,00
88		Scara cu vanguri din otel C-1	kg	13,84	40,00 0,00	553,60 0,00
89	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	0,014	1 455,00 546,43	20,37 7,65

1	2	3	4	5	6	7
90	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pereu)	m3	0,15	719,73 97,40	107,96 14,61
91	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (pereu)	m2	1,50	168,86 29,74	253,29 44,61
92	Pret de piata	Capac din fonta тип Л	buc	1,00	1 280,00 0,00	1 280,00 0,00
93	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	0,008	3 328,75 605,00	26,63 4,84
		Total Capitolul 3.1.5.3 Camin D=1000mm (1-buc) C-1 Inklusiv salariu				8 115,77 920,23
		Total Apeduct A1 Inklusiv salariu				1 007 758,90 180 474,62
		<i>Total</i>	lei			1 007 758,90
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			43 313,91
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			24 094,15
		<i>Total</i>	100,00 +			1 075 166,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			155 899,21
		<i>Total</i>	100,00 +			1 231 066,17
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			73 863,97
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				1 304 930,14 180 474,62
		Total	lei			2 345 842,98
		TVA	20,00 %			469 168,60
		Total deviz: Inklusiv salariu				2 815 011,58 180 474,62

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construirea retelelor de
alimentare cu apa din mun.
Ungheni - s.Buzduganii de sus, s.
Valea Mare, com. Valea Mare**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2
Statie de pompare

Valoarea de deviz 2 815 011,58 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:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om.	0,00	84,97	0,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,165	84,97	14,01
3.	7123010010200	Betonist	h-om	24,00	84,97	2 039,28
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,50	84,97	977,16
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	7,035	84,97	597,76
6.	7129020012800	Pavator	h-om	0,861	84,97	73,15
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,175	84,97	184,81
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,265	84,97	362,40
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,08	84,97	601,57
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	271,688	84,97	23 085,36
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	525,769	84,97	44 674,59
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,853	84,97	242,42
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	810,65	84,97	68 880,95
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	265,105	84,97	22 525,98
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,974	84,97	1 442,29
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,034	84,97	2,89
17.	9312040019600	Sapator	h-om	173,826	84,97	14 770,00
		Total manopera				180 474,62

Materiale:

1.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,54	1 920,00	1 036,80
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,255	430,00	539,65
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	17,227	460,00	7 924,42
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,015	440,00	6,60
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	292,20	440,00	128 568,00
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,984	450,00	442,80
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,433	5,00	2,17
8.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,051	100,00	5,10
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	4 500,00	13,50
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,023	4 500,00	103,50
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,019	4 500,00	85,50
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,668	120,00	80,16
13.	2010237318750	Distantieri	buc	30,00	0,25	7,50
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,67	120,00	80,40
15.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,222	20,00	4,44

16.	2320166200676	White spirit	kg	0,863	35,00	30,20
17.	2320187315789	Decofrol	kg	0,804	15,00	12,06
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,455	85,00	293,68
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,728	40,00	69,12
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,244	30,00	7,32
21.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,294	30,00	8,82
22.	25132066215001	Banda de avertizare	m	3 846,96	1,00	3 846,96
23.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	9,09	15,00	136,35
24.	252121671000110	Трубы полиэтиленовые PN10, SDR17 д-110мм	m	2 241,15	127,50	285 746,62
25.	252121671000125	Трубы полиэтиленовые PN10, SDR17 д-125мм	m	22,11	162,60	3 595,09
26.	25212167100075	Трубы полиэтиленовые PN10, SDR17 д-75мм	m	1 313,93	61,20	80 412,52
27.	2521216720110	Conducta din polietilen PVC, pentru canalizari d- 110 мм	m	10,30	60,65	624,70
28.	252121672050	Conducta din polietilen PVC, pentru canalizari d- 50 мм	m	1,03	23,00	23,69
29.	252315610100	Teu de canalizare din polipropilena d-100mm	buc	1,00	30,00	30,00
30.	25231561010045	Cot PP D.110 / 45'	buc	1,00	17,00	17,00
31.	25231561010050	Teu de canalizare din polipropilena d-100x50mm	buc	1,00	50,00	50,00
32.	252315610112	Revizie din material plastic pentru canalizare d=110mm	buc	1,00	48,00	48,00
33.	25231567138110	Отвод полиэтиленовый д-110мм	buc	2,06	625,00	1 287,50
34.	25231567138110100	Адаптор сталь/полиэтилен д-100x110мм	buc	3,09	925,00	2 858,25
35.	25231567138110125	Адаптор сталь/полиэтилен д-100x125мм	buc	2,06	1 759,00	3 623,54
36.	25231567138125	Отвод полиэтиленовый д- 125мм	buc	3,09	1 000,00	3 090,00
37.	252315671383110	Тройник полиэтиленовый д-110мм	buc	1,03	725,00	746,75
38.	25231567138375	Тройник полиэтиленовый д-75мм	buc	1,03	450,00	463,50
39.	252315671386075	Адаптор сталь/полиэтилен д-60x75мм	buc	3,09	550,00	1 699,50
40.	2523156713875	Отвод полиэтиленовый д-75мм	buc	2,06	420,00	865,20
41.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,007	1 000,00	7,00
42.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	11,20	5,75	64,40
43.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,58	2,60	1,51
44.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,122	2,60	0,32
45.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	5,00	288,00	1 440,00
46.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	2,00	864,00	1 728,00
47.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	924,00	1 848,00
48.	266112643310113	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0.09 m3)	buc	4,00	504,00	2 016,00
49.	266112643310141	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1/2(0,10 m3)	buc	2,00	864,00	1 728,00
50.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	3,00	1 728,00	5 184,00
51.	2661126433154	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	3,00	1 728,00	5 184,00
52.	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,26 m3)	buc	3,00	1 038,00	3 114,00
53.	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	3,00	1 614,00	4 842,00
54.	2663102100026	Упор бетонный V:0,05м3	m3	0,52	1 500,00	780,00
55.	266310210015	Beton B15	m3	6,242	1 500,00	9 363,00
56.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,903	1 250,00	1 128,75
57.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,297	1 410,00	418,77
58.	2664102101126	Var	kg	0,525	5,00	2,63
59.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,103	900,00	92,70
60.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	153,75	20,00	3 075,00

61.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	51,25	20,00	1 025,00
62.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,492	50,00	24,60
63.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,461	35,00	16,14
64.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,092	30,00	2,76
65.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,061	30,00	1,83
66.	2722103306015	Teava din otel, zincata d-15mm	m	3,106	61,00	189,47
67.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,335	30,00	10,05
68.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,00	30,00	60,00
69.	277527630988	Scara cu vanguri din otel C-1	kg	69,20	40,00	2 768,00
70.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,536	30,00	16,08
71.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	46,00	15,00	690,00
72.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,01	5,00	10,05
73.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,01	1,00	2,01
74.	2874117300100	Задвижка чугунная фланцевая д:100мм	buc	3,12	2 000,00	6 240,00
75.	287411730065	Залвижка чугунная фланцевая д:=65мм	buc	2,08	1 250,00	2 600,00
76.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,034	1,00	0,03
77.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,382	30,00	11,46
78.	287511420290100	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d-100mm	buc	1,02	2 123,00	2 165,46
79.	2875274100110	Фланец свободный д-110mm	buc	3,00	270,00	810,00
80.	28752741008050	Муфта переходная стальная д- 80x50мм	buc	2,00	685,00	1 370,00
81.	28752741010080	Муфта переходная стальная д- 100x80мм	buc	2,00	885,00	1 770,00
82.	2875274110125	Фланец свободный д- 125мм	buc	2,00	325,00	650,00
83.	2875274201015	Robinet , d- 15мм	buc	1,02	85,00	86,70
84.	28752742055	Capac din fonta тип Л	buc	5,00	1 280,00	6 400,00
85.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,201	30,00	6,03
86.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	21,332	10,00	213,32
87.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,674	10,00	6,74
88.	4100116202820	Apa potabila	m3	468,80	10,00	4 688,00
89.	4100126202818	Apa	m3	1,498	10,00	14,98
90.	oferta Axima Grup	Контейнерная насосная станция Axirma-Grup 4000x2500.с установкой двух групп насосов идвух установок обеззараживания,отдельно для каждого села sau analog	1 комплект	1,00	1 028 570,00	1 028 570,00
		Total materiale de constructii				1 630 923,70

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,292	65,00	408,98
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	9,376	50,00	468,80
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,146	50,00	157,30
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,01	450,00	4,50
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	52,40	50,00	2 620,00
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,115	150,00	17,25
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	78,191	450,00	35 185,95
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	33,484	350,00	11 719,40
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,322	300,00	396,60
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,60	60,00	216,00
11.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,163	100,00	16,30
12.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,30	100,00	30,00
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	289,68	65,00	18 829,20
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,175	100,00	17,50
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	52,40	150,00	7 860,00
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,209	400,00	4 083,60

17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	226,70	400,00	90 680,00
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	22,148	300,00	6 644,40
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	151,916	300,00	45 574,80
		Total utilaje de construcții				224 930,58

Total	lei	2 345 842,98
TVA	20,00 %	469 168,60

Total deviz: **2 815 011,58**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Construirea rețelelor de alimentare cu
apa din mun. Ungheni - s.Buzduganii de sus, s.
Valea Mare, com. Valea Mare**

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. Valoarea utilajului				
		1.1. Stăteii de pompare				
1	Axima-Grup	Контейнерная насосная станция Ахiма-Grup 4000x2500.с установкой двух групп насосов и двух установок обеззараживания, отдельно для каждого села	ко мп			1 028 570,00 0,00
	oferta Axima Grup	Контейнерная насосная станция Ахiма-Grup 4000x2500.с установкой двух групп насосов и двух установок обеззараживания,отдельно для каждого села sau analog	1 компле	1,0000	1 028 570,00	1 028 570,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Statie de pompare				
2	Axima-Grup	Монтажные работы контейнерной насосной станции Ахiма-Grup 4000x2500.(учитываются в стоимости станции)	set			0,00 0,00
	1	Muncitor	h-om.	0,0000	84,97	0,00
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Apeduct A1				
		3.1.1. Lucrari de terasamente.				
3	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			922,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,49
4	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 (Уширение.)	100 m3			922,56 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,56
5	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (прямки и пересечения)	m3			112,16 112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка)	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04

1	2	3	4	5	6	7
7	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 0,1мм/	m3			502,83 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	440,00	451,00
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 (обр.засыпка вручную)	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
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)	m3			64,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala 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 (обр зас мех.грунтом)	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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			1 362,39 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,95
12	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
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			152,31 30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	430,00	1,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,04
		3.1.2. Conducte si armaturi				
15	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэтиленовые PN10, SDR17 д-110мм)	m			192,84 23,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	252121671000110	Трубы полиэтиленовые PN10, SDR17 д-110мм	m	1,0050	127,50	128,14
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,00
16	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэтиленовые PN10, SDR17 д-75мм)	m			79,64 9,18

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	25212167100075	Трубы полиэтиленовые PN10, SDR17 д-75мм	m	1,0030	61,20	61,38
	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
17	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэтиленовые PN10, SDR17 д-125мм)	m			228,12 23,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	252121671000125	Трубы полиэтиленовые PN10, SDR17 д-125мм	m	1,0050	162,60	163,41
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,00
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			22,45 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	300,00	15,00
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 63mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,40 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	300,00	9,00
20	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			0,45 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
21	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			0,68 0,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	84,97	0,53
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	50,00	0,15
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, (Задвижка чугунная фланцевая д=100мм)	buc			2 126,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300100	Задвижка чугунная фланцевая д:100мм	buc	1,0000	2 000,00	2 080,00
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, (Задвижка чугунная фланцевая д=65мм)	buc			1 346,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730065	Задвижка чугунная фланцевая д:=65мм	buc	1,0000	1 250,00	1 300,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Муфта переходная стальная д- 100x80мм)	buc			1 035,78 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	28752741010080	Муфта переходная стальная д- 100x80мм	buc	1,0000	885,00	885,00
	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	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Муфта переходная стальная д- 80x50мм)	buc			835,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	28752741008050	Муфта переходная стальная д- 80x50мм	buc	1,0000	685,00	685,00
	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
26	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			632,35

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Фланец свободный д- 125мм)				157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	2875274110125	Фланец свободный д- 125мм	buc	1,0000	325,00	325,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец свободный д-110мм)	buc			420,77 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274100110	Фланец свободный д-110мм	buc	1,0000	270,00	270,00
	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	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый д- 125мм)	buc			1 079,28 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138125	Отвод полиэтиленовый д- 125мм	buc	1,0300	1 000,00	1 030,00
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый д-110мм)	buc			693,03 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138110	Отвод полиэтиленовый д-110мм	buc	1,0300	625,00	643,75
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод полиэтиленовый д-75мм)	buc			481,88 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713875	Отвод полиэтиленовый д-75мм	buc	1,0300	420,00	432,60
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник полиэтиленовый д-75мм)	buc			512,78 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138375	Тройник полиэтиленовый д-75мм	buc	1,0300	450,00	463,50
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник полиэтиленовый д-110мм)	buc			796,03 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671383110	Тройник полиэтиленовый д-110мм	buc	1,0300	725,00	746,75
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Адаптор сталь/полиэтилен д-60x75мм)	buc			615,78 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671386075	Адаптор сталь/полиэтилен д-60x75мм	buc	1,0300	550,00	566,50
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			1 002,03

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Адаптор сталь/полиэтилен д-100х110мм)				49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138110100	Адаптор сталь/полиэтилен д-100х110мм	buc	1,0300	925,00	952,75
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Адаптор сталь/полиэтилен д-100х125мм)	buc			1 861,06 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567138110125	Адаптор сталь/полиэтилен д-100х125мм	buc	1,0300	1 759,00	1 811,77
36	SA04A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul d-15mm	m			112,25 33,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2722103306015	Teava din otel, zincata d-15mm	m	1,0100	61,00	63,16
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	35,00	5,38
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	50,00	8,20
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	30,00	0,92
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	30,00	0,61
37	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet , d- 15мм)	buc			101,99 15,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274201015	Robinet , d- 15мм	buc	1,0000	85,00	86,70
38	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Упор бетонный V:0,05м3-buc 10)	m3			2 413,42 724,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,80
	2663102100026	Упор бетонный V:0,05м3	m3	1,0300	1 500,00	1 560,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	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	32,60
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		3.1.3. Lucrari de constructie statiei de pompare				
39	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			921,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	921,00
40	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка)	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
41	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 (обр.засыпка вручную)	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
42	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)	m3			64,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
43	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3			651,92
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	460,00	529,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
44	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cușineta, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			139,83
						101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,74
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	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	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	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	15,45
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
45	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15	m3			2 071,38
						373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210015	Beton B15	m3	1,0250	1 500,00	1 560,50
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
46	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radieri AIII d 10	kg			25,68
						4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
47	CC01E1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radieri AI d 6 mm	kg			26,87
						6,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	84,97	5,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,26
	2710602400000	Oțel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		3.1.4. Canalizare stației de pompare cu clorinator				
48	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (Выпуск-5м)	m3			175,04
						175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
49	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărămarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			26,34
						26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
50	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitură de cauciuc, montată	m			90,41

1	2	3	4	5	6	7
		aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Conducta din polietilen PVC ,pentru canalizari d- 110 mm)				27,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	2521216720110	Conducta din polietilen PVC, pentru canalizari d- 110 mm	m	1,0300	60,65	62,47
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	30,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,00	0,30
51	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Conducta din polietilen PVC ,pentru canalizari d-50 mm)	m			45,29 21,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	252121672050	Conducta din polietilen PVC, pentru canalizari d- 50 mm	m	1,0300	23,00	23,69
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	30,00	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	20,00	0,24
52	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			6,80 6,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,97	6,80
53	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			2 260,10 89,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287511420290100	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d- 100mm	buc	1,0000	2 123,00	2 165,46
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,60	0,32
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	100,00	5,10
54	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Revizie	buc			73,14 23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	252315610112	Revizie din material plastic pentru canalizare d=110mm	buc	1,0000	48,00	48,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	30,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,00	0,30
55	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu de canalizare din polipropilena d-100mm	buc			55,14 23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	252315610100	Teu de canalizare din polipropilena d-100mm	buc	1,0000	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	30,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,00	0,30
56	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu de canalizare din polipropilena d-100x50mm	buc			75,14 23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	25231561010050	Teu de canalizare din polipropilena d-100x50mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	30,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,00	0,30
57	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP D.110 / 45'	buc			42,14 23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	25231561010045	Cot PP D.110 / 45'	buc	1,0000	17,00	17,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	30,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,00	0,30
		3.1.5. Camine				
		3.1.6. Capitolul 3.1.5.1. Camin D=1000mm (1buc)				
58	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente	m3			2 027,21

1	2	3	4	5	6	7
		de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana				900,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	611,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,90
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 250,00	168,40
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,67
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	8,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	430,00	98,54
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,42
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	400,00	814,44
59	Pret de piata	Elenrente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diarnetrul 1,0 m, pentru alimentare fara apa subterana. КЦД-10 (0,18 m3)	buc			864,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	864,00	864,00
60	Pret de piata	Elenrente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diarnetrul 1,0 m, pentru alimentare fara apa subterana. КЦ- 10-3 (0,09 m3)	buc			504,00 0,00
	266112643310113	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0.09 m3)	buc	1,0000	504,00	504,00
61	Pret de piata	Elenrente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diarnetrul 1,0 m, pentru alimentare fara apa subterana. КЦ- 10-9 (0,24 m3)	buc			924,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	924,00	924,00
62	Pret de piata	Elenrente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diarnetrul 1,0 m, pentru alimentare fara apa subterana. КЦП1-10-1/2(0,10 m3)	buc			864,00 0,00
	266112643310141	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1/2(0,10 m3)	buc	1,0000	864,00	864,00
63	Pret de piata	Elenrente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diarnetrul 1,0 m, pentru alimentare fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			288,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	288,00	288,00
64	Pret de piata	Capac din fonta тип Л	buc			1 280,00 0,00
	28752742055	Capac din fonta тип Л	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
65		Scara cu vanguri din otel C-1	kg			40,00 0,00
	277527630988	Scara cu vanguri din otel C-1	kg	1,0000	40,00	40,00
66	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 455,00 546,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	546,43
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	85,00	662,14
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	157,14
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	17,14
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	67,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
67	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (percu)	m3			719,73 97,40
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,40
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	450,00	591,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	23,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
68	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (pereu)	m2			168,86 29,74
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	84,97	24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	84,97	5,10
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 920,00	138,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	440,00	0,88
69	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			3 328,75 605,00
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	84,97	498,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	84,97	106,25
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	5,75	2 300,00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	1 000,00	250,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	10,00	5,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	450,00	168,75
		3.1.7. Capitolul 3.1.5.2. Camin D:1500mm (3-buc)				
70	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 972,42 819,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	252,51
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,02
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	430,00	116,07
	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	18,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,05
71	Pret de piata	Elenrente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diarnetrul 1,5 m, pentru alimentare fara apa subterana. KИI-15 (0,38 m3)	buc			1 728,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 728,00	1 728,00
72	Pret de piata	Elenrente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diarnetrul 1,5 m, pentru alimentare fara apa subterana. KИ 15-6 (0,26m3)	buc			1 038,00 0,00
	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,26 m3)	buc	1,0000	1 038,00	1 038,00
73	Pret de piata	Elenrente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diarnetrul 1,5 m, pentru alimentare fara apa subterana. KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 614,00 0,00
	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 614,00	1 614,00
74	Pret de piata	Elenrente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diarnetrul 1,5 m, pentru alimentare fara apa subterana. KИП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 728,00 0,00
	2661126433154	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 728,00	1 728,00
75	Pret de piata	Elenrente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diarnetrul 1,5 m, pentru alimentare fara apa subterana. KИO-1(0,02 m3)	buc			288,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	288,00	288,00
76	Pret de piata	Capac din fonta тип Л	buc			1 280,00 0,00
	28752742055	Capac din fonta тип Л	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
77		Scara cu vanguri din otel C-1	kg			40,00 0,00
	277527630988	Scara cu vanguri din otel C-1	kg	1,0000	40,00	40,00
78	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu	t			1 455,83 547,28

1	2	3	4	5	6	7
		de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,28
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	85,00	662,99
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,95
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,48
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,89
79	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (отмостка горловин)	m3			719,60 97,62
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,62
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	450,00	590,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	23,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,67
80	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (отмостка горловин)	m2			168,86 29,74
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	84,97	24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	84,97	5,10
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 920,00	138,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	440,00	0,88
81	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			3 306,67 601,67
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	84,97	502,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	84,97	99,17
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	5,75	2 300,00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	1 000,00	250,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	10,00	5,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	450,00	150,00
		3.1.8. Capitolul 3.1.5.3 Camin D=1000mm (1-buc) C-1				
82	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 674,89 1 178,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,46
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 410,00	581,63
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	120,00	15,67
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	900,00	70,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	440,00	70,89
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,60	2,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	400,00	756,11
83	Pret de piata	Elenrente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diarnetrul 1,0 m, pentru alimentare fara apa subterana. КИД-10 (0,18 m3)	buc			864,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	864,00	864,00
84	Pret de piata	Elenrente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diarnetrul 1,0 m, pentru alimentare fara apa subterana. КИД- 10-3 (0,09 m3)	buc			504,00 0,00
	266112643310113	Inel prefabricat pt. camine КИД-10-3 (0.09 m3)	buc	1,0000	504,00	504,00
85	Pret de piata	Elenrente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diarnetrul 1,0 m, pentru alimentare fara apa subterana. КИД- 10-9 (0,24 m3)	buc			924,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КИД-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	924,00	924,00
86	Pret de piata	Elenrente din beton armat prefabricat, ale	buc			864,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diarnetrul 1,0 m, pentru alimentare fara apa subterana. KIIII-10-1/2(0,10 m3)				0,00
	266112643310141	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1/2(0,10 m3)	buc	1,0000	864,00	864,00
87	Pret de piata	Elenrente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diarnetrul 1,0 m, pentru alimentare fara apa subterana. Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc			288,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	288,00	288,00
88		Scara cu vanguri din otel C-1	kg			40,00 0,00
	277527630988	Scara cu vanguri din otel C-1	kg	1,0000	40,00	40,00
89	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 455,00 546,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	546,43
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	85,00	662,14
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	157,14
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	17,14
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	67,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
90	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind funcia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pereu)	m3			719,73 97,40
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,40
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	450,00	591,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	23,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,00
91	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (pereu)	m2			168,86 29,74
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	84,97	24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	84,97	5,10
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 920,00	138,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	440,00	0,88
92	Pret de piata	Capac din fonta тип Л	buc			1 280,00 0,00
	28752742055	Capac din fonta тип Л	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
93	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			3 328,75 605,00
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	84,97	498,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	84,97	106,25
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	5,75	2 300,00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	1 000,00	250,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	10,00	5,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	450,00	168,75

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construirea retelelor de
alimentare cu apa din mun.
Ungheni - s.Buzduganii de sus, s.
Valea Mare, com. Valea Mare**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 3
Alimentarea cu energie electrica

Valoarea de deviz 52 425,30 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 de terasament				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	13,20	267,66 267,66	3 533,05 3 533,05
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	9,40	83,42 82,42	784,16 774,76
3	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	0,094	1 788,50 749,45	168,12 70,45
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	100 m3	0,038	1 102,50 0,00	41,90 0,00
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu	t	6,27	11,49	72,03

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km			0,00	0,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				4 599,25 4 378,26
		<i>Total</i>	lei			4 599,25
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 050,78
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			0,38
		<i>Total</i>	100,00 +			5 650,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			819,31
		<i>Total</i>	100,00 +			6 469,72
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			388,18
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				6 857,90 4 378,26
		2. Lucrari de montare				
6	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A (блок рубильник-предохранитель РПБ-1-100А П, 380В, 100А, Iy=40А)	buc	1,00	335,53 238,77	335,53 238,77
7	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (предохранитель ППНИ-3З, габ.0, 40А)	buc	3,00	127,42 99,41	382,25 298,24
8	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (panou de evidenta BZUM-TF)	buc	1,00	1 326,55 296,55	1 326,55 296,55
9	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (выключатель-разъединитель ВР32И-31 В31100А6 400В)	buc	1,00	95,67 95,17	95,67 95,17
10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47/29/3P/C/25A)	buc	1,00	95,67 95,17	95,67 95,17
11	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (contor ZMG 310 CT 44.0007 S4 с мщдулем	buc	1,00	78,92 73,92	78,92 73,92

1	2	3	4	5	6	7
		дистанционной передачи данных Landis+Gyr E650)				
12	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV (ОПС1-В 4Р)	set	1,00	2 256,47 1 198,08	2 256,47 1 198,08
13	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (шина заземления ГЗШ 3x20мм)	buc	2,00	95,67 95,17	191,33 190,33
14	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,44	3 058,35 563,35	1 345,67 247,87
15	408-93	Nisip	m3	3,80	440,00 0,00	1 672,00 0,00
16	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,48	2 317,11 1 164,09	1 112,21 558,76
17	Pret furnizor	Cablu АПВБШП-0,66 4x10мм2	m	48,00	40,83 0,00	1 959,84 0,00
18	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,44	2 673,15 553,15	1 176,19 243,39
19	404-232	Caramida	buc	190,00	5,75 0,00	1 092,50 0,00
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,05	1 879,03 1 053,63	93,95 52,68
21	Pret furnizor	Cablu ВВГнг-0,66 5x4 мм2	m	5,00	95,83 0,00	479,15 0,00
22	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,33	7 015,25 1 614,43	2 315,03 532,76
23	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,06	4 402,55 1 614,43	264,15 96,87
24	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,01	39 286,13 5 285,13	392,86 52,85
		Total	lei			16 665,94
		Asigurari sociale	24,00 %			1 025,14
		Cheltuieli de transport	4,00 %			358,86
		Total	100,00 +			18 049,93
		Cheltuieli de regie	76,00 %			3 246,27

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			21 296,20
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 277,77
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				22 573,98 4 271,41
		3. Utilaj				
25	pret furnizor	Блок рубильник- предохранитель ЗПБ-1-100А П, 380В, 100А Iy=40А	buc	1,00	136,00 0,00	136,00 0,00
26	pret furnizor	Предохранитель плавкий ППНИ-336 габ.0, 40А, 500В	buc	3,00	57,50 0,00	172,50 0,00
27	pret furnizor	Шкаф металлический навесной BZUM-TF-01-100	buc	1,00	2 250,00 0,00	2 250,00 0,00
28	pret furnizor	Выключатель - разъединитель ВР32И-31 В3100А, 400В	buc	1,00	254,00 0,00	254,00 0,00
29	pret furnizor	Выключатель автоматический ВА47*29/3Р/С/25А	buc	1,00	3 333,33 0,00	3 333,33 0,00
30	pret furnizor	Счетчик ZMG 310 СТ 44.0007 S4 с модулем дистанционной передачи данных Landis+Gyr E650, 380/220В, 5-100А	buc	1,00	7 200,00 0,00	7 200,00 0,00
31	pret furnizor	Ограничитель импульсных перенапряжений 400В, 30 кА ОПС1-В 4Р	buc	1,00	445,00 0,00	445,00 0,00
32	pret furnizor	Шина заземления ГЗШ 3x20мм	buc	2,00	148,00 0,00	296,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			14 086,83
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			169,04
		Total Utilaj Inclusiv salariu				14 255,87

		Total	lei	43 687,75
		TVA	20,00 %	8 737,55
		Total deviz: Inclusiv salariu	52 425,30 8 649,67	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construirea rețelilor de
alimentare cu apă din mun.
Ungheni - s.Buzduganii de sus, s.
Valea Mare, com. Valea Mare**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3

Alimentarea cu energie electrica

Valoarea de deviz 52 425,30 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 № 3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	50,2696	84,97	4 271,41
2.	7137010011500	Electrician	h-om	3,828	84,97	325,27
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,6991	84,97	4 052,99
		Total manopera				8 649,67

Materiale:

1.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,063	150,00	9,45
2.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0004	27 000,00	10,80
5.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0018	2 600,00	4,68
6.	101161320	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0815	20 000,00	1 630,00
7.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0002	25 000,00	5,00
8.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0048	25 000,00	120,00
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0115	25 000,00	287,50
10.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0007	20 000,00	14,00
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,723	60,00	163,38
12.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,011	35,00	0,39
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	9,627	25,00	240,68
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,392	5,00	6,96
15.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,008	200,00	1,60
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,392	4,10	5,71
17.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0049	25 000,00	122,50
18.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,045	40,00	1,80
19.	1019852	Vopsea	kg	0,45	25,00	11,25
20.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,035	30 000,00	1 050,00

21.	404-232	Caramida	buc	190,00	5,75	1 092,50
22.	408-93	Nisip	m3	3,80	440,00	1 672,00
23.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0015	440,00	0,66
24.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,94	10,00	9,40
25.	5009031	Scoabe	10 buc	0,09	5,00	0,45
26.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,10	5,00	60,50
27.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0044	500,00	2,20
28.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	0,804	5,00	4,02
29.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0399	100,00	3,99
30.	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,10	15,00	1,50
31.	5009619	Ate de cusut	kg	0,008	25,00	0,20
32.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0051	100,00	0,51
33.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,025	50,00	1,25
34.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,057	22,00	1,25
35.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,114	50,00	5,70
36.	590-19920	Cablu АПвБ6Шп-0,66 4х10мм2	m	48,00	40,83	1 959,84
37.	590-19921	Cablu ВВГнг-0,66 5х4 мм2	m	5,00	95,83	479,15
38.	860-125680	Блок рубильник-предохранитель ЗПБ-1-100А П, 380В, 100А Iy=40А sau analog	buc	1,00	136,00	136,00
39.	860-125681	Предохранитель плавкий ППНИ-336 габ.0, 40А, 500В sau analog	buc	3,00	57,50	172,50
40.	860-125690	Шкаф металлический навесной ВЗУМ-ТФ-01-100 sau analog	buc	1,00	2 250,00	2 250,00
41.	960000-2000	Выключатель - разъединитель ВР32И-31 В3100А, 400В sau analog	buc	1,00	254,00	254,00
42.	960000-2003	Счетчик ZMG 310 СТ 44.0007 S4 с модулем дистанционной передачи данных Landis+Gyr E650, 380/220В, 5-100А sau analog	buc	1,00	7 200,00	7 200,00
43.	960000-2004	Ограничитель импульсных перенапряжений 400В, 30 кА ОПС1-В 4Р sau analog	buc	1,00	445,00	445,00
44.	960000-2005	Шина заземления ГЗШ 3х20мм sau analog	buc	2,00	148,00	296,00
45.	960000-20080	Выключатель автоматический ВА47*29/3Р/С/25А	buc	1,00	3 333,33	3 333,33
		Total materiale de construcții				23 067,64

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,6589	450,00	2 096,51
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	1,6956	100,00	169,56
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	1,6956	100,00	169,56
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	1,53	100,00	153,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	5,2755	100,00	527,55
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	0,0855	490,00	41,90
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	0,9767	100,00	97,67
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,24	50,00	12,00
9.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,2401	300,00	72,03
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,62	100,00	62,00
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,6589	50,00	232,94
		Total utilaje de construcții				3 634,72

Total	lei	43 687,75
TVA	20,00 %	8 737,55
Total deviz:		52 425,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Construirea rețelelor de alimentare cu
apa din mun. Ungheni - s.Buzduganii de sus, s.
Valea Mare, com. Valea Mare**

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 construcție				
		1.1. Lucrări de terasament				
1	TsA16D1	Săpătura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de până la 4 m adâncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri latime < 1 m, adâncime < 1,5 m, teren foarte tare	m3			267,66 267,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	84,97	243,01
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	84,97	24,64
2	TsD18B	Umplutura compactată în santuri, pentru cablurile îngropate ale liniilor electrice de înaltă tensiune, executată cu pământ provenit din teren mijlociu	m3			83,42 82,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
3	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 executându-se din pământ necoeziv	100 m3			1 788,50 749,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,45
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	100,00	1 039,04
4	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m3			1 102,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	490,00	1 102,50
5	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut.	0,0383	300,00	11,49
		2. Lucrări de montare				
6	08-03-521-15	Întreruptor cu pârghie pe placă cu manetă centrală sau laterală sau manevrare cu bară, montat pe suport metalic, tripolar, curent, până la 250 A (блок рубильник-предохранитель РПБ-1-100А П, 380В, 100А, Iy=40А)	buc			335,53 238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011964	Sfoară (spagat) de hirtie	kg	0,0080	35,00	0,28
	1011977	Suruburi cu piulițe și saibe	kg	0,5300	25,00	13,25
	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0300	40,00	1,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	25,00	1,75
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	25,00	0,13
	5429033	Vaselina tehnică	kg	0,0480	22,00	1,06

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	50,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	450,00	1,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	50,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,3800	100,00	38,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0040	50,00	0,20
7	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (предохранитель ППНИ-33, раб.0, 40А)	buc			127,42 99,41
	1	Muncitor	h-om	1,1700	84,97	99,41
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	25,00	3,98
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	40,00	0,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	5,00	10,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	22,00	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	50,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	450,00	1,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	50,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,0800	100,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0040	50,00	0,20
8	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (panou de evidenta BZUM-TF)	buc			1 326,55 296,55
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	60,00	15,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	25,00	0,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	30 000,00	750,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2900	450,00	130,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,1500	100,00	115,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2900	50,00	14,50
9	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (выключатель-разъединитель ВР32И-31 В31100А6 400В)	buc			95,67 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47/29/3P/C/25A)	buc			95,67 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
11	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (contor ZMG 310 CT 44.0007 S4 с мщдулем дистанционной передачи данных Landis+Gyr E650)	buc			78,92 73,92
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	25 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	450,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	50,00	0,50
12	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV (ОПЦ1-В 4Р)	set			2 256,47 1 198,08
	1	Muncitor	h-om	14,1000	84,97	1 198,08
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0630	150,00	9,45
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	25 000,00	275,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,2000	60,00	132,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,1000	25,00	202,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	5,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	4,10	3,69
	1019852	Vopsea	kg	0,1100	25,00	2,75
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,1000	15,00	1,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	1,5300	100,00	153,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7400	100,00	274,00
13	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (шина заземления ГЗШ 3x20мм)	buc			95,67 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
14	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 058,35 563,35
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,9900	450,00	2 245,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,9900	50,00	249,50
15	408-93	Nisip	m3			440,00 0,00
	408-93	Nisip	m3	1,0000	440,00	440,00
16	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			2 317,11 1 164,09
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,09
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	27 000,00	22,50
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25 000,00	250,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	25 000,00	26,04
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	25,00	6,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	450,00	175,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,2200	100,00	322,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,2200	100,00	322,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	50,00	19,50
17	Pret furnizor	Cablu АПвБШп-0,66 4x10мм2	m			40,83 0,00
	590-19920	Cablu АПвБШп-0,66 4x10мм2	m	1,0000	40,83	40,83
18	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 673,15 553,15
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,2400	450,00	1 908,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,2400	50,00	212,00
19	404-232	Caramida	buc			5,75 0,00
	404-232	Caramida	buc	1,0000	5,75	5,75
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 879,03 1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	27 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	450,00	175,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	100,00	300,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	50,00	19,50
21	Pret furnizor	Cablu ВВГнг-0,66 5x4 мм2	m			95,83
						0,00
	590-19921	Cablu ВВГнг-0,66 5x4 мм2	m	1,0000	95,83	95,83
22	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			7 015,25
						1 614,43
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,43
	101161320	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2470	20 000,00	4 939,39
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	20 000,00	42,42
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	60,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	450,00	63,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,1300	100,00	313,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1400	50,00	7,00
23	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			4 402,55
						1 614,43
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,43
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	83,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	60,00	33,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,10	33,62
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	25 000,00	2 041,67
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	25,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	450,00	85,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1900	50,00	9,50
24	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			39 286,13
						5 285,13
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 285,13
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 600,00	468,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	60,00	252,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	25,00	675,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	200,00	160,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	30 000,00	30 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	440,00	66,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,7400	450,00	783,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	100,00	1 510,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,7400	50,00	87,00
		3. Utilaj				
25	pret furnizor	Блок рубильник-предохранитель ЗПБ-1-100А П, 380В, 100А Iy=40А	buc			136,00
						0,00
	860-125680	Блок рубильник-предохранитель ЗПБ-1-100А П, 380В, 100А Iy=40А sau analog	buc	1,0000	136,00	136,00
26	pret furnizor	Предохранитель плавкий ППНИ-336 габ.0, 40А, 500В	buc			57,50
						0,00
	860-125681	Предохранитель плавкий ППНИ-336 габ.0, 40А, 500В sau analog	buc	1,0000	57,50	57,50

1	2	3	4	5	6	7
27	pret furnizor	Шкаф металлический навесной BZUM-TF-01-100	buc			2 250,00 0,00
	860-125690	Шкаф металлический навесной BZUM-TF-01-100 sau analog	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
28	pret furnizor	Выключатель - разъединитель ВР32И-31 В3100А, 400В	buc			254,00 0,00
	960000-2000	Выключатель - разъединитель ВР32И-31 В3100А, 400В sau analog	buc	1,0000	254,00	254,00
29	pret furnizor	Выключатель автоматический ВА47*29/3Р/С/25А	buc			3 333,33 0,00
	960000-20080	Выключатель автоматический ВА47*29/3Р/С/25А	buc	1,0000	3 333,33	3 333,33
30	pret furnizor	Счетчик ZMG 310 СТ 44.0007 S4 с модулем дистанционной передачи данных Landis+Gyr E650, 380/220В, 5-100А	buc			7 200,00 0,00
	960000-2003	Счетчик ZMG 310 СТ 44.0007 S4 с модулем дистанционной передачи данных Landis+Gyr E650, 380/220В, 5-100А sau analog	buc	1,0000	7 200,00	7 200,00
31	pret furnizor	Ограничитель импульсных перенапряжений 400В, 30 кА ОПС1-В 4Р	buc			445,00 0,00
	960000-2004	Ограничитель импульсных перенапряжений 400В, 30 кА ОПС1-В 4Р sau analog	buc	1,0000	445,00	445,00
32	pret furnizor	Шина заземления ГЗШ 3x20мм	buc			148,00 0,00
	960000-2005	Шина заземления ГЗШ 3x20мм sau analog	buc	1,0000	148,00	148,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.