

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA

Valoarea de deviz 2 003 989,69 lei

Intocmit in prețuri curente 04.02.2025

№ 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 A1				
		1.1.1. Водомерный узел со счетчиком холодной воды SWK-100				
1	Pret de piata	Счетчик холодной воды SWK-100	buc	1,00	4 302,50 0,00	4 302,50 0,00
2	Pret de piata	Фильтр д-100mm	buc	1,00	2 763,33 0,00	2 763,33 0,00
3	Pret de piata	Задвижка чугунная фланцевая д-300мм	buc	2,00	12 303,77 0,00	24 607,54 0,00
		Total Водомерный узел со счетчиком холодной воды SWK-100 Inclusiv salariu				31 673,37
		Total Apeduct A1 Inclusiv salariu				31 673,37
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				31 673,37
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Apeduct A1				
		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) Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,005	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	buc	2,00	340,20 140,20	680,40 280,40
		Total Водомерный узел со счетчиком холодной воды SWK-100 Inclusiv salariu				790,86 390,86
		Total Apeduct A1 Inclusiv salariu				790,86 390,86
		<i>Total</i>	lei			790,86
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			93,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			672,35
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			93,42
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 650,44 390,86
		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 teren catg. II	100 m3	40,554	902,00 0,00	36 579,71 0,00
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	901,99 0,00	1 319,60 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	m3	83,05	112,16 112,16	9 314,92 9 314,92

		mijlociu				
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	125,424	175,04 175,04	21 953,99 21 953,99
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	m3	522,60	198,41 51,83	103 687,34 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	m3	225,434	26,34 26,34	5 938,09 5 938,09
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	m3	225,434	66,23 63,73	14 929,93 14 366,35
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	100 m3	35,318	446,90 0,00	15 783,61 0,00
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	35,318	1 692,44 749,44	59 773,43 26 468,56
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	100 m3	6,529	990,00 0,00	6 463,69 0,00
17	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 142,575	13,40 0,00	15 316,21 0,00
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,529	196,13 30,59	1 280,52 199,71

		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				292 341,03 105 328,86
		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	buc	2,00	2 698,73 46,73	5 397,47 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	459,25 75,62	1 377,76 226,87
21	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Манометр ОБМ-100)	buc	1,00	302,22 33,99	302,22 33,99
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 д-25мм)	buc	1,00	121,61 46,73	121,61 46,73
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	2 070,40 46,73	2 070,40 46,73
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Адаптор сталь/полиэтилен д-100*125)	buc	1,00	688,91 49,28	688,91 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-125мм)	kg	4,00	43,78 17,84	175,11 71,37
26	CL20A	Grile de ventilatie gata	buc	2,00	17,55	35,10

		confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Кольцо зажимное д-125мм)			2,55	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 (Грильза стальная д-300мм L=0.2м)	buc	2,00	712,68 93,47	1 425,36 186,93
		Total Водомерный узел со счетчиком холодной воды SWK- 100 Inclusiv salariu				11 593,93 760,48
		3.1.3. Conducte si armaturi				
28	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 125 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэтиленовые PN10, SDR17 д-125мм) (минус трубы, укл в футляр)	m	4 328,00	177,30 23,62	767 352,93 102 234,54
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	20,70 5,95	90 139,35 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	0,95 0,35	4 130,18 1 517,18
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	11 993,15 216,67	11 993,15 216,67
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	1 689,62 409,56	3 379,23 819,11
33	GD53K	Imbinarea prin sudura cap la cap a	buc	2,00	5 420,72	10 841,44

		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 300х300)			103,66	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 300х300) (FARA COST)	buc	2,00	584,36 409,56	1 168,71 819,11
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=0.2m)	buc	2,00	1 034,71 93,47	2 069,42 186,93
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				891 074,42 131 903,99
		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 (Рабочний и приемный котлован)	100 m3	0,857	901,97 0,00	772,99 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	10 121,72 5 136,44	10 121,72 5 136,44
38	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevile de protectie avind diametrul exterior Dn pina la 315 mm	m	27,00	2 731,94 254,91	73 762,42 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 PN10, SDR17 д-125мм, укладываемые	m	27,00	177,30 23,62	4 787,09 637,78

		в футляр)				
40	IzL10B	Izolatie anticoroziva normala si intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=315 mm	m2	26,71	156,27 45,03	4 173,89 1 202,86
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	446,89 0,00	382,98 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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,857	1 692,43 749,43	1 450,41 642,26
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	m3	7,00	410,58 51,83	2 874,07 362,82
		Total Trecerea drumului (prin metoda inchisa) (buc-1.L=27m) Inklusiv salariu				98 325,57 14 864,74
		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	1 780,24 724,79	1 246,17 507,36
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	185,47 136,80	7 741,47 5 710,10
46	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Бет, стены М-150)	m3	3,90	1 918,97 724,79	7 483,97 2 826,70
47	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu	m3	1,54	2 035,64 751,13	3 134,88 1 156,75

		apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Ж/б плиты днища и плиты перекрытия)				
48	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (Placi prefabricate pt. camine П1Д20-25(0,9м3))	buc	1,00	4 178,33 0,00	4 178,33 0,00
49	Pret de 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 П21 (0.3м3))	buc	2,00	1 955,00 0,00	3 910,00 0,00
50	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0.02 м3)	buc	2,00	220,00 0,00	440,00 0,00
51		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит, элементы на сейсмичн,)	kg	63,60	25,00 0,00	1 590,00 0,00
52	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C-3	kg	20,30	25,00 0,00	507,50 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	1 408,67 547,25	118,33 45,97
54	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip Л	buc	1,00	1 499,17 0,00	1 499,17 0,00
		Total Camin 2,0x 2.5m Inclusiv salariu				31 849,82 10 246,87
		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	54,09 24,64	3 678,35 1 675,61
56	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,70	453,79 135,95	1 225,23 367,07
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	1 430,23 0,00	135,87 0,00
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (0.15)	m3	4,05	579,47 76,47	2 346,87 309,72
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (0.20)	m3	5,40	644,87 84,12	3 482,30 454,25
60	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	27,00	289,96 13,60	7 828,98 367,07
61	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	27,00	218,06 10,20	5 887,73 275,30
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	m	15,00	210,41 52,68	3 156,10 790,22
		Total Demolarea si restabilirea drumului din asfalt (27 m2) Inklusiv salariu				28 149,29 4 647,09
		3.1.7. Transportarea gunoiului				
64	TsI51A5	Transportarea beton asfaltic cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	10,26	13,41 0,00	137,55 0,00
65	TsI51A5	Transportarea borduri de beton cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1,70	13,40 0,00	22,79 0,00
		Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu				160,34

		Total Apeduct A1 Inclusiv salariu		1 353 494,40 267 752,03
		<i>Total</i>	lei	1 353 494,40
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %	64 260,49
		<i>Transport materiale</i>	4,00 %	26 788,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %	144 454,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %	47 669,93
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu		1 636 667,60 267 752,03

		Total	lei	1 669 991,41
		TVA	20,00 %	333 998,28
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 003 989,69
				268 142,90

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 oferta

Valoarea de deviz 2 003 989,69 lei

Intocmit in prețuri curente 04.02.2025

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

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,78	84,97	746,04
2.	7123010010200	Betonist	h-om	19,72	84,97	1 675,61
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	67,2014	84,97	5 710,10
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	3 334,05
7.	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	9,8827	84,97	839,73
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	407,86
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	345,22	84,97	29 333,34
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	895,0105	84,97	76 049,04
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0684	84,97	90,78
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,541	84,97	45,97

14.	7212030022700	Sudor	h-om	0,85	84,97	72,22
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	948,2196	84,97	80 570,21
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	413,825	84,97	35 162,71
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,3736	84,97	371,62
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				268 142,90

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,06	25,00	1,50
2.	111100010001302	Mixtura asfaltica preparata la cald mica	t	2,538	2 166,67	5 499,01
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,807	1 916,67	7 296,76
4.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,8013	10,00	8,01
5.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	30,4494	28,00	852,58
6.	12345600010038	Фильтр д-100mm	buc	1,00	2 763,33	2 763,33
7.	12345600010515	Счетчик холодной воды SWK-100	buc	1,00	4 302,50	4 302,50
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,2361	385,00	2 400,90
9.	14111222017525	Piatra sparta	m3	0,4028	385,00	155,08
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,06	350,00	21,00
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,61	350,00	1 963,50
12.	1421102203131	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,175	350,00	2 511,25
13.	1421102203132	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	535,665	143,00	76 600,10
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0819	25,00	2,05
15.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	8,10	10,00	81,00
16.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	316,67	1,90
17.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,086	4 500,00	387,00
18.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,129	4 500,00	580,50
19.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0062	4 500,00	27,90

20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3266	370,00	120,84
21.	20101029155721	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,086	4 500,00	387,00
22.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,027	4 500,00	121,50
23.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	4,8879	24,60	120,24
24.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4,05	21,50	87,08
25.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	10,80	20,50	221,40
26.	2320166200676	White spirit	kg	1,1521	36,00	41,48
27.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	301,32	15,00	4 519,80
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,49	23,00	80,27
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,81	60,00	348,60
30.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,6552	68,00	44,55
31.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,12	72,00	8,64
32.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	13,355	69,00	921,50
33.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	310,85	3,73
34.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,3276	55,55	18,20
35.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	4,32	58,00	250,56
36.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0462	36,00	1,66
37.	25132066215001	Banda de avertizare	m	4 703,40	0,50	2 351,70
38.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	62,60	63,23
39.	2521216701000273	Tub de protectie PIBX d-315mm	m	27,54	850,14	23 412,86
40.	2521216701000300	Teava din otel д-300мм	m	0,40	2 743,85	1 097,54
41.	2521216701000500	Teava din otel д-500мм	m	0,40	4 354,00	1 741,60
42.	2521216710001255	Трубы полиэтиленовые PN10, SDR17 д-125мм	m	4 349,64	107,60	468 021,26
43.	2521216710021255	Трубы полиэтиленовые PN10, SDR17 д-125мм	m	27,135	107,60	2 919,73
44.	252315671381110	Адаптор сталь/полиэтилен д-100*125	buc	1,03	621,00	639,63
45.	252315671381300	Адаптор сталь/полиэтилен д 300х300	buc	2,02	5 050,61	10 202,23
46.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	22,50	2,30	51,75
47.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	5,3687	3,80	20,40
48.	2661126421	Placi prefabricate pt. camine П21 (0,21m3)	buc	2,00	1 955,00	3 910,00

49.	2661126431	Placi prefabricate pt. camine П1.Д20-25 (0.9m3)	buc	1,00	4 178,33	4 178,33
50.	26611264331545	Inel de reazem КИО-1 (0.02m3)	buc	2,00	220,00	440,00
51.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4417	1 150,00	507,95
52.	26631021030	Beton M50	m3	0,7282	950,00	691,79
53.	26631021030150	Beton M150	m3	4,0572	1 083,33	4 395,29
54.	2664102101126	Var	kg	0,2286	3,80	0,87
55.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1338	950,00	127,11
56.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	15,075	125,00	1 884,38
57.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,238	149,17	35,50
58.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,432	19,17	8,28
59.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,297	19,17	5,69
60.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	2,1496	23,00	49,44
61.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,04	23,00	0,92
62.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,04	28,33	1,13
63.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	67,60	25,00	1 690,00
64.	277527630988sc 03c	Scara cu vanguri din otel C-3	kg	20,30	25,00	507,50
65.	2811236306205	Кольцо зажимное д-125мм	buc	2,00	15,00	30,00
66.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,2671	132,50	35,39
67.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,2898	27,00	34,82
68.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	5,238	60,00	314,28
69.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,02	60,00	1,20
70.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,00	2,00	32,00
71.	28741173000091 5	Кран пробно-спусковой д-25мм	buc	1,04	72,00	74,88
72.	2874117300100	Задвижка чугунная фланцевая д=100мм	buc	2,08	2 550,00	5 304,00
73.	2874117300101	Клапан обратный д=100мм	buc	1,04	1 945,83	2 023,66
74.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	2,1496	25,00	53,74
75.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,14	25,00	3,50
76.	28752741101031 00	Тройник чугунный фланцевый 300x100mm	buc	1,00	11 681,25	11 681,25
77.	28752742053	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,00	1 499,17	1 499,17

78.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d-100mm	buc	3,15	329,17	1 036,89
79.	28752744001300	Фланец стальной приварной д-300мм	buc	2,10	1 052,63	2 210,52
80.	33205000000002 м	Armatura fina Manometru tehnic ОБМ-100	buc	1,01	260,00	262,60
81.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,032	3,60	0,12
82.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	25,2634	25,00	631,59
83.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,5896	25,00	39,74
84.	4100116202820	Apa potabila	m3	653,25	15,00	9 798,75
85.	Задвижка чугунная фл	Задвижка чугунная фланцевая д-300мм	buc	2,00	12 303,77	24 607,54
		Total materiale de construcții				701 384,66

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,969	100,00	396,90
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	2,0925	350,00	732,38
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	8,71	300,00	2 613,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,9845	350,00	694,58
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	1,5759	450,00	709,15
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	30,51	450,00	13 729,50
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,2522	25,00	31,30
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	2,7511	80,00	220,09
9.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,44	125,00	305,00
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0516	410,00	21,16
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,756	350,00	264,60
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	102,8907	440,00	45 271,86
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	39,4308	410,00	16 166,59
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,6116	410,00	1 070,76
15.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,78	567,80	4 985,28
16.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,9616	50,00	48,08
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,0925	50,00	104,63
18.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	29,16	791,67	23 085,10
19.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,495	26,00	38,87
20.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,76	75,00	207,00

21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	341,1302	100,00	34 113,02
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,62	55,00	89,10
23.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	19,992	95,00	1 899,24
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	17,4712	32,00	559,08
25.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,44	52,00	126,88
26.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	8,56	95,00	813,20
27.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	5,67	143,00	810,81
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,5872	400,00	1 434,88
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	435,50	450,00	195 975,00
30.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h/ut	44,2187	350,00	15 476,55
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	217,75	250,00	54 437,50
		Total utilaje de construcții				416 431,07

Total	lei	1 669 991,41
TVA	20,00 %	333 998,28

Total deviz:

2 003 989,69

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 A1				
		1.1.1. Водомерный узел со счетчиком холодной воды SWK-100				
1	Pret de piata	Счетчик холодной воды SWK-100	buc			4 302,50
						0,00
	12345600010515	Счетчик холодной воды SWK-100	buc	1,0000	4 302,50	4 302,50
2	Pret de piata	Фильтр д-100mm	buc			2 763,33
						0,00
	12345600010038	Фильтр д-100mm	buc	1,0000	2 763,33	2 763,33
3	Pret de piata	Задвижка чугунная фланцевая д-300мм	buc			12 303,77
						0,00
	Задвижка чугунная фл	Задвижка чугунная фланцевая д-300мм	buc	1,0000	12 303,77	12 303,77
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Apeduct A1				
		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) Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,005	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	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 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 teren catg. II	100 m3			902,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	440,00	902,00
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			901,99 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	440,00	901,98
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	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	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	m3			198,41 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102203132	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	143,00	146,57
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	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	m3			66,23 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,50
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	100 m3			446,90 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	410,00	446,90
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			1 692,44 749,44
	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	100,00	943,00
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	100 m3			990,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	440,00	990,00
17	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h/ut	0,0383	350,00	13,40
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			196,13

						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	385,00	1,54
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
		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	buc			2 698,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300100	Задвижка чугунная фланцевая д=100мм	buc	1,0000	2 550,00	2 652,00
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			459,25 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d-100mm	buc	1,0000	329,17	345,63
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	95,00	38,00
21	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Манометр ОБМ-100)	buc			302,22 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	33205000000002 м	Armatura fina Manometru tehnic ОБМ-100	buc	1,0100	260,00	262,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	316,67	1,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	310,85	3,73
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 д-25мм)	buc			121,61 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000915	Кран пробно-спускной д-25мм	buc	1,0000	72,00	74,88
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			2 070,40 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300101	Клапан обратный д=100мм	buc	1,0000	1 945,83	2 023,66
24	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Адаптор сталь/полиэтилен д-100*125)	buc			688,91 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381110	Адаптор сталь/полиэтилен д-100*125	buc	1,0300	621,00	639,63
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-125мм)	kg			43,78 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	23,00	0,23
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,60	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,38
26	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Кольцо зажимное д-125мм)	buc			17,55 2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2811236306205	Кольцо зажимное д-125мм	buc	1,0000	15,00	15,00
27	IC43E	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 324 x 8mm...356 x 9 mm (Грильза стальная д-300мм L=0.2м)	buc			712,68 93,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	84,97	93,47

	2521216701000300	Teava din otel d-300mm	m	0,2000	2 743,85	548,77
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	23,00	9,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9800	60,00	58,80
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	28,33	0,28
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	72,00	2,16
		3.1.3. Conducte si armaturi				
28	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 125 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы полиэтиленовые PN10, SDR17 д-125мм) (минус трубы, укл в футляр)	m			177,30 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	107,60	108,14
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,50	0,54
	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			20,70 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	250,00	12,50
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			0,95 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	300,00	0,60
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 300x100mm)	buc			11 993,15 216,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	84,97	216,67
	2875274110103100	Тройник чугунный фланцевый 300x100mm	buc	1,0000	11 681,25	11 681,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	62,60	63,23
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	2,00	32,00
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			1 689,62 409,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	84,97	409,56
	28752744001300	Фланец стальной приварной д-300мм	buc	1,0000	1 052,63	1 105,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,8400	95,00	174,80
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			5 420,72 103,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2200	84,97	103,66
	252315671381300	Адаптор сталь/полиэтилен д 300x300	buc	1,0100	5 050,61	5 101,12
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,2200	125,00	152,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,2200	52,00	63,44
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			584,36 409,56
	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	95,00	174,80
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=0.2m)	buc			1 034,71 93,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2521216701000500	Teava din otel d-500mm	m	0,2000	4 354,00	870,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	23,00	9,20

	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9800	60,00	58,80
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	28,33	0,28
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	72,00	2,16
		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 (Рабочний и приемный котлован)	100 m3			901,97 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	440,00	901,97
37	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc			10 121,72 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	567,80	4 985,28
38	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevi de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevide de protectie avind diametrul exterior Dn pina la 315 mm	m			2 731,94 254,91
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,9700	84,97	252,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2521216701000273	Tub de protectie PIBX d-315mm	m	1,0200	850,14	867,14
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,1600	15,00	167,40
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1600	58,00	9,28
	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	23,00	1,61
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,50	3,23
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,4000	20,50	8,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	60,00	4,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,00	3,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2100	143,00	30,03
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,1300	450,00	508,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	55,00	3,30
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,0800	791,67	855,00
39	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, укладываемые в футляр)	m			177,30 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
	252121671002125	Трубы полиэтиленовые PN10, SDR17 д-125мм	m	1,0050	107,60	108,14
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,50	0,54
	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			156,27 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	3,80	0,76
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	69,00	34,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	36,00	1,33
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	1,1400	28,00	31,92
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	10,00	0,30
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	24,60	4,50
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	132,50	1,32
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	50,00	1,80
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	450,00	26,55
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1030	80,00	8,24
41	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			446,89

		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	410,00	446,89
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			1 692,43 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
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	m3			410,58 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102203131	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
		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			1 780,24 724,79
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,79
	26631021030	Beton М50	m3	1,0300	950,00	988,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,53
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	32,00	11,20
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	26,00	8,45
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	75,00	45,00
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			185,47 136,80
	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
	20101029155721	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	4 500,00	9,27
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	25,00	1,29
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	27,00	0,83
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	23,00	1,18
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3800	32,00	12,16
46	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Бет, стены М-150)	m3			1 918,97 724,79
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,79
	26631021030150	Beton М150	m3	1,0300	1 083,33	1 127,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	32,00	11,20
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	26,00	8,45
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	75,00	45,00
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			2 035,64 751,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,31
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 150,00	329,84
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	370,00	78,47
	2664102101196	Mortar -ciment М 50	m3	0,0860	950,00	82,54
	14111222017525	Piatra sparta	m3	0,2590	385,00	100,70
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,80	0,56
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	672,00
48	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (Placi prefabricate pt. camine П1Д20-25(0,9м3))	buc			4 178,33 0,00

	2661126431	Placi prefabricate pt. camine П1.Д20-25 (0.9m3)	buc	1,0000	4 178,33	4 178,33
49	Pret de 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 П21 (0.3m3))	buc			1 955,00 0,00
	2661126421	Placi prefabricate pt. camine П21 (0,21m3)	buc	1,0000	1 955,00	1 955,00
50	Pret de piata	Elemente din beton armat prebricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КИО-1(0.02 m3)	buc			220,00 0,00
	26611264331545	Inel de reazem КИО-1 (0.02m3)	buc	1,0000	220,00	220,00
51		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит, элементы на сейсмичн.)	kg			25,00 0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
52	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C-3	kg			25,00 0,00
	277527630988sc03c	Scara cu vanguri din otel C-3	kg	1,0000	25,00	25,00
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			1 408,67 547,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,25
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	68,00	530,40
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,55	216,65
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	36,00	19,80
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,00	70,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,38
54	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip JI	buc			1 499,17 0,00
	28752742053	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 499,17	1 499,17
		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			54,09 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	149,17	0,52
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	25,00	1,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	95,00	27,93
56	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			453,79 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	350,00	271,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	410,00	7,84
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
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			1 430,23 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2500	440,00	1 430,23
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (0.15)	m3			579,47 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	350,00	385,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	350,00	73,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00

59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (0.20)	m3			644,87
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	385,00	442,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	350,00	73,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
60	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			289,96
						13,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 916,67	270,25
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	19,17	0,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	350,00	5,81
61	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			218,06
						10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001302	Mixtura asfaltica preparata la cald mica	t	0,0940	2 166,67	203,67
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	19,17	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,99
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	m			210,41
						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	2,30	3,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0040	350,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	25,00	0,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0770	350,00	26,95
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	125,00	125,63
		3.1.7. Transportarea gunoiiului				
64	TsI51A5	Transportarea beton asfaltic cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,41
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h/ut	0,0383	350,00	13,41
65	TsI51A5	Transportarea borduri de beton cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h/ut	0,0383	350,00	13,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.