

Lucrari de constructii complete sau pertiale si lucrari publice

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

1.2 Constructia retelei de alimentare cu apa din mun. Ungheni, - sat. Buzduganii de sus ,s. Valea Mare, com. Valea Mare

Valoarea de deviz 2 639 296,11 lei

Intocmit in prețuri curente 12.02.2025

№ 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. utilaj				
		1.1. . Apeduct A1				
		1.1.1. Водомерный узел со счетчиком холодной воды SWK- 100				
1		Счетчик холодной воды SWK- 100	set	1,00	5 200,00 0,00	5 200,00 0,00
2		Фильтр д- 100мм	set	1,00	2 540,00 0,00	2 540,00 0,00
3		Задвижка чугунная фланцевая д-300мм	set	1,00	9 356,00 0,00	9 356,00 0,00
		Total Водомерный узел со счетчиком холодной воды SWK- 100 Inclusiv salariu				17 096,00
		Total . Apeduct A1 Inclusiv salariu				17 096,00
		Total utilaj Inclusiv salariu				17 096,00
		2. lucrari de montare				
		2.1. Apeduct A1				
		2.1.1. Водомерный узел со счетчикомхолодной воды SWK-				

1	2	3	4	5	6	7
		100				
4	SE58E	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -100 mm	buc	1,00	45,00 45,00	45,00 45,00
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 filtru d100	buc	1,00	33,00 33,00	33,00 33,00
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 vana din fonta cu flansa d=300mm	buc	2,00	259,00 99,00	518,00 198,00
		Total Водомерный узел со счетчиком холодной воды SWK-100 Inclusiv salariu				596,00 276,00
		Total Apeduct A1 Inclusiv salariu				596,00 276,00
		<i>Total</i>	lei			596,00
		<i>Asistenta sociala</i>	24,00 %			66,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			662,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			138,00
		<i>Total</i>	100,00 +			800,24
		<i>Beneficiu de deviz</i>	7,00 %			56,02
		Total lucrari de montare Inclusiv salariu				856,26 276,00
		3. lucrari de constructie 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	738,00 0,00	29 928,85 0,00
8	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	1,463	737,99	1 079,68

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II			0,00	0,00
9	TsA02E	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ coeziv mijlociu sau foarte coeziv adâncime < 1,5 m teren mijlociu	m3	83,05	79,20 79,20	6 577,56 6 577,56
10	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	125,424	123,60 123,60	15 502,40 15 502,40
11	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	522,60	344,10 36,60	179 826,66 19 127,16
12	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	225,434	18,60 18,60	4 193,07 4 193,07
13	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv	m3	225,434	46,10 45,00	10 392,51 10 144,53
14	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	35,318	414,20 0,00	14 628,71 0,00
15	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui	100 m3	35,318	1 095,00 529,20	38 673,21 18 690,29

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
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	810,00 0,00	5 288,47 0,00
17	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 142,575	12,26 0,00	14 003,39 0,00
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,529	175,02 21,60	1 142,70 141,02
		Total Lucrari de terasamente. Inklusiv salariu				321 237,21 74 376,04
		3.1.2. Водомерный узел со счетчиком холодной воды SWK-100 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 фланцевая д:100мм)	buc	2,00	2 002,17 33,00	4 004,34 66,00
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	3,00	399,07 53,40	1 197,21 160,20
21	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	1,00	241,15 24,00	241,15 24,00
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 пробноспускной д-25мм	buc	1,00	160,92 33,00	160,92 33,00
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-	buc	1,00	932,00 33,00	932,00 33,00

1	2	3	4	5	6	7
		100 mm Клапан обратный д=100мм				
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Адаптор сталь/полиэтилен д100х125мм)	buc	2,00	1 847,18 34,80	3 694,36 69,60
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	29,79 12,60	119,18 50,40
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	124,38 30,00	248,76 60,00
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=0.2М)	buc	2,00	477,80 66,00	955,60 132,00
		Total Водомерный узел со счетчиком холодной воды SWK-100 SWK-100 Inclusiv salariu				11 553,51 628,20
		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 se va include conform proiectului (Трубы полиэтиленовые PN10, SDR17 д125мм) (минус трубы,укл в футляр)	m	4 328,00	295,20 16,68	1 277 608,29 72 191,04
29	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea	m	4 355,00	21,85 4,20	95 156,75 18 291,00

1	2	3	4	5	6	7
		receptiei				
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	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
31	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (Тройник чугуный фланцевый 300x100мм)	buc	1,00	11 979,16 153,00	11 979,16 153,00
32	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 300-400 mm (Фланецстальной приварной д-300мм)	buc	2,00	2 487,72 289,20	4 975,45 578,40
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) (Адапторсталь/полиэтилен d 300x300)	buc	2,00	11 734,21 73,20	23 468,42 146,40
34	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 300-400 mm (Алаптор сталь/полиэтилен д300x300)(FARA COST)	buc	2,00	353,60 289,20	707,20 578,40
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	811,10 66,00	1 622,20 132,00
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 415 517,47 92 070,24
		3.1.4. Trecerea drumului (prin metoda inchisa)(buc-L.L=27m)				
36	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,857	737,98 0,00	632,45 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
37	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	1,00	4 944,00 3 100,20	4 944,00 3 100,20
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 324 mm	m	27,00	1 481,07 180,00	39 988,89 4 860,00
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 (Т'рубы полиэтиленовые ПН10, SDR17 д125мм) (минус трубы,укл в футляр)	m	27,00	295,20 16,68	7 970,29 450,36
40	IzL10B	Izolatia anticoroziva normala si intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=315 mm	m2	26,71	136,77 31,80	3 653,13 849,38
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	414,19 0,00	354,96 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	1 095,00 529,20	938,41 453,52
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	344,10 36,60	2 408,70 256,20
		Total Trecerea drumului (prin metoda inchisa)(buc-I.L=27m)				60 890,83 9 969,66

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3.1.5. Camin 2,0x2.5m				
44	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton M50	m3	0,70	1 883,17 511,80	1 318,22 358,26
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	m2	41,74	134,37 96,60	5 608,58 4 032,08
46	AcD22A	Elemente din beton armat prefabricat, alccaminelor de vane, circulare (inelarc) cudiametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, interen fara apa subterana. M150	m3	3,90	1 883,19 511,80	7 344,46 1 996,02
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	m3	1,54	1 690,03 530,40	2 602,64 816,82
48		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2m, П1Д20-25	buc	1,00	3 677,00 0,00	3 677,00 0,00
49		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2m, П21	buc	2,00	1 436,00 0,00	2 872,00 0,00
50		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor КЦО-1	buc	2,00	200,00 0,00	400,00 0,00
51		Cobsumul de metale pentru consolidareacanelor constituie (Соединит. элементы	kg	63,00	18,00 0,00	1 134,00 0,00
52		scara cuvanguri din otel C-3	kg	20,30	18,00 0,00	365,40 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	t	0,084	1 012,18 386,43	85,02 32,46

1	2	3	4	5	6	7
		din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
54		Costul capacelor din fonta tip "JI"	buc	1,00	1 850,00 0,00	1 850,00 0,00
		Total Camin 2,0x2.5m Inclusiv salariu				27 257,32 7 235,64
		3.1.6. Demolarea si restabilireadrumului din asfalt				
55	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	68,00	45,99 17,40	3 127,12 1 183,20
56	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,70	146,37 96,00	395,21 259,20
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	1 170,19 0,00	111,17 0,00
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,05	500,27 54,00	2 026,08 218,70
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,40	583,92 59,40	3 153,15 320,76
60	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	27,00	274,44 9,60	7 409,90 259,20
61	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	27,00	185,08 7,20	4 997,28 194,40
62	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	15,00	19,20 19,20	288,00 288,00
63	DE10D	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de nisip 30x20 cm	m	15,00	187,79 37,20	2 816,85 558,00
		Total Demolarea si restabilireadrumului din asfalt Inclusiv salariu				24 324,74 3 281,46
		3.1.7. Transportarea gunoiului				

1	2	3	4	5	6	7
64	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	10,20	12,26 0,00	125,02 0,00
65	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1,70	12,25 0,00	20,83 0,00
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				145,86
		Total Apeduct A1 Inclusiv salariu				1 860 926,93 187 561,24
		<i>Total</i>	lei			1 860 926,93
		<i>Asistenta socila</i>	24,00 %			45 014,70
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			54 393,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			1 960 335,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			137 223,47
		<i>Total</i>	100,00 +			2 097 558,81
		<i>Benificiu de deviz</i>	4,00 %			83 902,35
		Total lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 181 461,17 187 561,24
		Total	lei			2 199 413,42
		TVA	20,00 %			439 882,68
						2 639 296,11
		Total deviz: Inclusiv salariu				187 837,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructii complete
sau pertiale si lucrari publice**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

1.2 Constructia retelei de alimentare cu apa din mun. Ungheni, - sat. Buzduganii de sus ,s. Valea Mare, com. Valea Mare

Valoarea de deviz 2 639 296,11 lei

Intocmit in prețuri curente 12.02.2025

№ 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.	7122050013400	Zidar	h-om	0,94	60,00	56,40
2.	7123010010200	Betonist	h-om	19,72	60,00	1 183,20
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	67,2014	60,00	4 032,08
4.	7129020012800	Pavator	h-om	6,45	60,00	387,00
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	7,56	60,00	453,60
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	39,238	60,00	2 354,28
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	9,8827	60,00	592,96
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,75	60,00	45,00
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,80	60,00	288,00
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	345,80	60,00	20 748,00
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	877,155	60,00	52 629,30
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0684	60,00	64,10
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,541	60,00	32,46
14.	7212030022700	Sudor	h-om	0,85	60,00	51,00
15.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,44	60,00	146,40
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,76	60,00	45,60
17.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,67	60,00	3 100,20
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	948,2196	60,00	56 893,17
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	413,825	60,00	24 829,50
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,3736	60,00	262,42
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,32	60,00	259,20
22.	9312040019600	Sapator	h-om	323,056	60,00	19 383,36
		Total manopera				187 837,24

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,06	14,00	0,84
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,807	1 820,00	6 928,74
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,538	1 820,00	4 619,16
4.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,8013	23,00	18,43
5.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	30,4494	50,00	1 522,47
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,639	355,00	2 356,81
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,162	1 233,00	199,75
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,06	200,00	12,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	548,45	300,00	164 535,00
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0819	98,00	8,03
11.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	8,10	98,00	793,80
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	104,00	0,62
13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,086	2 344,00	201,58
14.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,129	3 800,00	490,20

15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0062	3 800,00	23,56
16.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,086	3 800,00	326,80
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3266	155,00	50,62
18.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,027	3 800,00	102,60
19.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	4,8879	32,00	156,41
20.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4,05	23,00	93,15
21.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	10,80	18,20	196,56
22.	2320166200676	White spirit	kg	1,1521	32,00	36,87
23.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	301,32	16,00	4 821,12
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,49	33,00	115,17
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,81	28,00	162,68
26.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,6552	42,00	27,52
27.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,12	35,00	4,20
28.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	13,355	35,00	467,43
29.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	32,00	0,38
30.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,3276	32,00	10,48
31.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	4,32	32,00	138,24
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0462	28,00	1,29
33.	25132066215001	Banda de avertizare	m	4 703,40	1,20	5 644,08
34.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	16,00	16,16
35.	25212167010001	Teava din otel d300mm	m	0,60	1 233,00	739,80
36.	25212167010002	Tub de protectie PVC D-315MM	m	27,54	677,00	18 644,58
37.	2521216701000500	Teava din otel d500	m	0,60	2 344,00	1 406,40
38.	25212167100011125	(Грубы полиэтиленовые PN10, SDR17 d125mm)	m	4 376,775	244,00	1 067 933,10
39.	2523156713811	(Адаптор сталь/полиэтилен л 300x300)	buc	2,02	11 461,00	23 151,22
40.	2523156713811a125	Адаптор сталь/полиэтилен d100x125mm)	buc	2,06	1 759,59	3 624,76
41.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	22,50	2,56	57,60
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,00	2,56	2,56
43.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	5,3687	3,00	16,11
44.	26611223643131520	Placi prefabricate pt. camine П1Д20-25	buc	1,00	3 677,00	3 677,00
45.	266112236431631520	Placi prefabricate pt. camine П21	buc	2,00	1 436,00	2 872,00
46.	2661126043132320015	Capacul cu rama din fonta	buc	1,00	1 850,00	1 850,00
47.	266112643131520143	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	2,00	200,00	400,00
48.	266112643336941315	Стоимость закладных деталей МС...	kg	63,00	18,00	1 134,00
49.	266112643336939641315	Стоимость стремянки С-3	kg	20,30	18,00	365,40
50.	26631021000002	Beton M50	m3	0,7282	1 300,00	946,66
51.	26631021000003	Beton M150	m3	4,0572	1 300,00	5 274,36
52.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4417	1 300,00	574,21
53.	2664102101126	Var	kg	0,2286	3,00	0,69
54.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1338	1 205,00	161,23
55.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	15,075	122,00	1 839,15
56.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,238	566,00	134,71
57.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,432	17,00	7,34
58.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,297	17,00	5,05
59.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	2,1496	21,00	45,14
60.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,04	21,00	0,84
61.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,04	21,00	0,84

62.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	4,00	16,50	66,00
63.	2811236306200	Кольцо зажимное д=125мм	buc	2,00	88,00	176,00
64.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,2671	25,00	6,68
65.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,2898	17,00	21,93
66.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	5,238	50,00	261,90
67.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,02	50,00	1,00
68.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,00	8,00	128,00
69.	2874117300000100	(Залвижка чугунная фланцевая д:100мм)	buc	2,00	1 969,17	3 938,34
70.	287411730000025	Кран пробноспускной д-25мм	buc	1,04	123,00	127,92
71.	2874117300000c100	Клапан обратный д:100мм)	buc	1,00	899,00	899,00
72.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	2,1496	33,00	70,94
73.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,14	33,00	4,62
74.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,30	34,00	10,20
75.	2875274110100/300	(Тройник чугунный фланцевый 300x100мм)	buc	1,00	11 682,00	11 682,00
76.	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura d300mm	buc	2,10	2 032,50	4 268,25
77.	2875274400100100	Flansa din otel pentru sudura 100мм	buc	3,00	331,67	995,01
78.	2875277324200	Счетчик холодной воды SWK-100	set	1,00	5 200,00	5 200,00
79.	2875277324200300	Задвижка чугунная фланцевая д-300мм	set	1,00	9 356,00	9 356,00
80.	287527732420032	Фильтр д- 100мм	set	1,00	2 540,00	2 540,00
81.	33205000000000	(Манометр ОБМ-100)	buc	1,01	214,00	216,14
82.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,032	3,00	0,10
83.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	25,2634	11,00	277,90
84.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6446	20,00	12,89
85.	4100116202820	Apa potabila	m3	653,25	11,00	7 185,75
86.	4100126202818	Apa	m3	0,945	19,00	17,95
87.	42143340026831	mecanic exploatare utilaje	h-om	8,78	60,00	526,80
		Total materiale de constructii				1 376 938,81

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	2,0925	42,00	87,89
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,969	260,80	1 035,12
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00	25,00	0,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,9845	23,00	45,64
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	1,5759	320,00	504,29
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	30,51	320,00	9 763,20
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,2522	6,00	7,51
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	2,7511	25,00	68,78
9.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,44	35,00	85,40
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0516	300,00	15,48
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,756	256,00	193,54
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	102,8907	360,00	37 040,62
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	39,4308	380,00	14 983,67
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,6116	380,00	992,41
15.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,78	150,00	1 317,00
16.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,9616	12,00	11,54
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,0925	15,60	32,64
18.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	29,16	0,00	0,00
19.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,495	15,00	22,43

20.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,76	5,00	13,80
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	341,1302	60,00	20 467,81
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,62	0,00	0,00
23.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	19,992	89,00	1 779,29
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	17,4712	26,00	454,25
25.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,44	35,00	85,40
26.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	8,56	35,00	299,60
27.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	5,67	35,00	198,45
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,5872	320,00	1 147,90
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	435,50	320,00	139 360,00
30.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	44,2164	320,00	14 149,25
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	217,75	320,00	69 680,00
		Total utilaje de construcții				313 842,89

Total	lei	2 199 413,42
TVA	20,00 %	439 882,68

Total deviz:

**2 639 296,
11**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de constructii complete sau
partiale si lucrari publice**

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. utilaj				
		1.1. . Apeduct Al				
		1.1.1. Водомерный узел со счетчиком холодной воды SWK-100				
1		Счетчик хололной воды SWK-100	set			5 200,00
						0,00
	2875277324200	Счетчик хололной воды SWK-100	set	1,0000	5 200,00	5 200,00
2		Фильтр д- 100мм	set			2 540,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	287527732420032	Фильтр д- 100мм	set	1,0000	2 540,00	2 540,00
3		Задвижка чугунная фланцевая д-300мм	set			9 356,00
						0,00
	2875277324200300	Задвижка чугунная фланцевая д-300мм	set	1,0000	9 356,00	9 356,00
		2. lucrari de montare				
		2.1. Apeduct A1				
		2.1.1. Водомерный узел со счетчикомхолодной воды SWK-100				
4	SE58E	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -100 mm	buc			45,00
						45,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	60,00	45,00
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 filtru d100	buc			33,00
						33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
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 vana din fonta cu flansa d=300mm	buc			259,00
						99,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	60,00	99,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	320,00	160,00
		3. lucrari de constructie				
		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			738,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	360,00	738,00
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	100 m3			737,99
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	360,00	737,99
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			79,20
						79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	60,00	79,20
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			123,60
						123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
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			344,10
						36,60

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
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			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
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			46,10 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	11,00	1,10
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			414,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
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			1 095,00 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,80
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			810,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	360,00	810,00
17	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,26
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			175,02 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	355,00	1,42
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		3.1.2. Водомерный узел со счетчиком холодной воды SWK-100 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 фланцевая д:100мм)	buc			2 002,17 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2874117300000100	(Залвижка чугунная фланцевая д:100мм)	buc	1,0000	1 969,17	1 969,17
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			399,07 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274400100100	Flansa din otel pentru sudura 100mm	buc	1,0000	331,67	331,67
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	35,00	14,00
21	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			241,15 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	3320500000000	(Манометр ОБМ-100)	buc	1,0100	214,00	216,14
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	104,00	0,62

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	32,00	0,38
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 пробноспускной д-25мм	buc			160,92 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730000025	Кран пробноспускной д-25мм	buc	1,0000	123,00	127,92
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			932,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2874117300000c100	Клапан обратный д:100мм)	buc	1,0000	899,00	899,00
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Адаптор сталь/полиэтилен д100х125мм)	buc			1 847,18 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	2523156713811a125	Адаптор сталь/полиэтилен д100х125мм)	buc	1,0300	1 759,59	1 812,38
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			29,79 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	16,50	16,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	14,00	0,21
26	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Кольцо зажимное д-125мм	buc			124,38 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	34,00	5,10
	2811236306200	Кольцо зажимное д=125мм	buc	1,0000	88,00	88,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,56	1,28
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			477,80 66,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	60,00	66,00
	25212167010001	Teava din otel д300мм	m	0,3000	1 233,00	369,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	33,00	13,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9800	28,00	27,44
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	21,00	0,21
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	35,00	1,05
		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 se va include conform proiectului (Трубы полиэтиленовые PN10, SDR17 д125мм) (минус трубы,укл в футляр)	m			295,20 16,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	60,00	10,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	60,00	5,70
	25212167100011125	(Трубы полиэтиленовые PN10, SDR17 д125мм)	m	1,0050	244,00	245,22
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	320,00	32,00
29	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			21,85 4,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	60,00	4,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	11,00	1,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	320,00	16,00
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			0,00 0,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	25,00	
31	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (Тройник чугуный фланцевый 300x100мм)	buc			11 979,16 153,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	60,00	153,00
	2875274110100/300	(Тройник чугуный фланцевый 300x100мм)	buc	1,0000	11 682,00	11 682,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	16,00	16,16
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	8,00	128,00
32	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 300-400 mm Фланецстальной приварной д-300мм)	buc			2 487,72 289,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	60,00	289,20
	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura d300mm	buc	1,0000	2 032,50	2 134,13
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,8400	35,00	64,40
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) (Адапторсталь/полиэтилен d 300x300)	buc			11 734,21 73,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2200	60,00	73,20
	2523156713811	(Адаптор сталь/полиэтилен л 300x300)	buc	1,0100	11 461,00	11 575,61
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,2200	35,00	42,70
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,2200	35,00	42,70
34	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 300-400 mm (Алаптор сталь/полиэтилен д300х300)(FARA COST)	buc			353,60 289,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	60,00	289,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,8400	35,00	64,40
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			811,10 66,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2521216701000500	Teava din otel d500	m	0,3000	2 344,00	703,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	33,00	13,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9800	28,00	27,44
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	21,00	0,21
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	35,00	1,05
		3.1.4. Trecerea drumului (prin metoda inchisa)(buc-l.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	100 m3			737,98 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	360,00	737,98
37	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc			4 944,00 3 100,20

1	2	3	4	5	6	7
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,6700	60,00	3 100,20
	42143340026831	meccanic exploatare utilaje	h-om	8,7800	60,00	526,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800	150,00	1 317,00
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 324 mm	m			1 481,07 180,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,9700	60,00	178,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	25212167010002	Tub de protectie PVC D-315MM	m	1,0200	677,00	690,54
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,1600	16,00	178,56
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1600	32,00	5,12
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 800,00	3,80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1940	50,00	9,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	33,00	2,31
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	23,00	3,45
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,4000	18,20	7,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	28,00	1,96
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	98,00	29,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,1300	320,00	361,60
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	0,00	0,00
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,0800	0,00	0,00
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 ПН10, SDR17 д125мм) (минус трубы,укл в футляр)	m			295,20 16,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	60,00	10,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	60,00	5,70
	252121671000111 25	(Трубы полиэтиленовые ПН10, SDR17 д125мм)	m	1,0050	244,00	245,22
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	320,00	32,00
40	IzL10B	Izolatie anticoroziva normala si intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=315 mm	m2			136,77 31,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3700	60,00	22,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	60,00	7,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	60,00	2,40
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	3,00	0,60
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	35,00	17,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	32,00	1,18
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	1,1400	50,00	57,00
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	23,00	0,69
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	32,00	5,86
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	25,00	0,25
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	12,00	0,43
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	320,00	18,88
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1030	25,00	2,57
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			414,19 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,19
42	TsD05B	Compactarea cu maui mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 095,00 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,80
43	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de	m3			344,10

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				36,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
		3.1.5. Camin 2,0x2.5m				
44	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton M50	m3			1 883,17 511,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	60,00	511,80
	26631021000002	Beton M50	m3	1,0300	1 300,00	1 352,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	26,00	9,10
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	15,00	4,88
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	5,00	3,00
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	m2			134,37 96,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6100	60,00	96,60
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	3 800,00	11,74
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	3 800,00	7,83
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	2 344,00	4,83
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	33,00	1,70
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	17,00	0,53
	2734113803116	Sirna neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	21,00	1,08
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	6,00	0,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3800	26,00	9,88
46	AcD22A	Elemente din beton armat prefabricat, alccaminelor de vane, circulare (inelarc) cudiametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, interen fara apa subterana. M150	m3			1 883,19 511,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	60,00	511,80
	26631021000003	Beton M150	m3	1,0300	1 300,00	1 352,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	26,00	9,10
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	15,00	4,88
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	5,00	3,00
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	m3			1 690,03 530,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	60,00	360,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	60,00	170,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 300,00	372,86
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	155,00	32,87
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 205,00	104,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	355,00	92,85
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	33,00	3,00
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,45
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 800,00	15,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	320,00	537,60
48		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2m, IIII20-25	buc			3 677,00 0,00
	266112236431315 20	Placi prefabricate pt. camine IIII20-25	buc	1,0000	3 677,00	3 677,00
49		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2m, II21	buc			1 436,00 0,00
	266112236431631 520	Placi prefabricate pt. camine II21	buc	1,0000	1 436,00	1 436,00
50		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIIO-1	buc			200,00 0,00
	266112643131520 143	Inel de reazem KIIO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00

1	2	3	4	5	6	7
51		Cobsumul de metale pentru consolidareacanelor constituie (Соединит. элементы	kg			18,00 0,00
	266112643336941315	Стоимость закладных деталей МС...	kg	1,0000	18,00	18,00
52		scara cuvanguri din otel C-3	kg			18,00 0,00
	26611264336939641315	Стоимость стремянки C-3	kg	1,0000	18,00	18,00
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			1 012,18 386,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,43
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	42,00	327,60
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,40
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	98,00	95,55
54		Costul capacelor din fonta tip "J"	buc			1 850,00 0,00
	2661126043132320015	Capacul cu rama din fonta	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
		3.1.6. Demolarea si restabilireadrumului din asfalt				
55	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			45,99 17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	566,00	1,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	11,00	0,44
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	89,00	26,17
56	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			146,37 96,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	300,00	5,73
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	15,60	12,09
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	42,00	32,55
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			1 170,19 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2500	360,00	1 170,19
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			500,27 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	19,00	1,90
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	23,00	4,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	260,80	109,54
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			583,92 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	355,00	408,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	19,00	1,90
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	23,00	4,83

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	260,80	109,54
60	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			274,44 9,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	60,00	9,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 820,00	256,62
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 233,00	3,70
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	17,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	256,00	4,25
61	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			185,08 7,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	60,00	7,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 820,00	171,08
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 233,00	3,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	17,00	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	256,00	2,92
62	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			19,20 19,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	60,00	19,20
63	DE10D	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de nisip 30x20 cm	m			187,79 37,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1900	60,00	11,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4300	60,00	25,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,56	3,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0040	200,00	0,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	20,00	0,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0770	300,00	23,10
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	122,00	122,61
		3.1.7. Transportarea gunoiiului				
64	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,26 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,26
65	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,25 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	320,00	12,25

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.