

**Construcția sistemului de
alimentare cu apă a
s.Hristoforovca, situat on
intravelanul s.Hristoforovca,
com.Pirlita, r-ul Ungheni**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1(M)
s. Hristoforovca. Retele exterioare de alimentare cu apă (marca AE)

Valoarea de deviz 1 989 662,89 Lei

Intocmit în prețuri curente 07.09.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente pentru conducte				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	20,2200	1 975,59 0,00	39 946,50 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	41,2800	175,04 175,04	7 225,85 7 225,85
3	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	1 003,0000	26,34 26,34	26 419,72 26 419,72
4	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	263,0000	63,58 62,88	16 720,96 16 536,86

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv				
5	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	10,5000	272,62 0,00	2 862,50 0,00
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	10,5000	1 268,91 749,44	13 323,57 7 869,07
7	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (лишний грунт)	100 m3	0,1000	900,00 0,00	90,00 0,00
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	17,0000	31,76 0,00	540,00 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1000	134,00 34,00	13,40 3,40
		<i>Total</i>	Lei			107 142,50
		Total Lucrari de terasamente pentru conducte				107 142,50
		Inclusiv salariu				58 054,90
		1.2. Sistema A1				
10	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Indicator pentru hidranti "HI")	buc	4,0000	464,16 87,52	1 856,65 350,08
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	1,0000	826,73 46,73	826,73 46,73

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet antiincendiar D65, complet echipat)				
12	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Indicator pentru hidranti "RI")	buc	1,0000	464,47 87,52	464,47 87,52
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din fonta cu flanse D100)	buc	1,0000	2 838,97 75,62	2 838,97 75,62
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din fonta cu flanse D80)	buc	3,0000	2 438,97 75,62	7 316,92 226,87
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din fonta cu flanse D65)	buc	1,0000	1 838,97 75,62	1 838,97 75,62
16	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (Teu cu flanse din fonta D315x50) montare	buc	1,0000	364,02 216,67	364,02 216,67
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flanse din fonta D80)	buc	3,0000	1 788,97 75,62	5 366,92 226,87
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flanse din fonta D80x65)	buc	1,0000	1 788,97 75,62	1 788,97 75,62

1	2	3	4	5	6	7
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flanse din fonta D65)	buc	1,0000	$\frac{1\,488,97}{75,62}$	$\frac{1\,488,97}{75,62}$
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D80)	buc	20,0000	$\frac{2\,386,73}{46,73}$	$\frac{47\,734,67}{934,67}$
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D65)	buc	7,0000	$\frac{1\,866,73}{46,73}$	$\frac{13\,067,13}{327,13}$
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 (Vana din fonta cu pana cauciucata D50)	buc	4,0000	$\frac{1\,606,73}{46,73}$	$\frac{6\,426,93}{186,93}$
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 (Vana de aerisire combinata AVK PN16 D50)	buc	1,0000	$\frac{2\,334,73}{46,73}$	$\frac{2\,334,73}{46,73}$
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Stut cu flanse D50 l=300mm)	buc	1,0000	$\frac{638,97}{75,62}$	$\frac{638,97}{75,62}$

1	2	3	4	5	6	7
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse D100x80)	buc	2,0000	488,98 75,62	977,95 151,25
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse D80x65)	buc	2,0000	1 788,97 75,62	3 577,95 151,25
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse D65x50)	buc	2,0000	638,98 75,62	1 277,95 151,25
28	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (Flansa libera D315)	buc	2,0000	1 014,02 216,68	2 028,05 433,35
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera D110)	buc	1,0000	388,97 75,62	388,97 75,62
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera D90)	buc	22,0000	388,97 75,62	8 557,41 1 663,71
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera D75)	buc	7,0000	373,97 75,62	2 617,81 529,36
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera D50)	buc	3,0000	263,97 75,62	791,92 226,87
33	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	2,0000	1 266,96	2 533,93

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Capat flansa D315)			101,97	203,93
34	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Capat flansa D110)	buc	1,0000	393,31 101,96	393,31 101,96
35	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Capat flansa D90)	buc	22,0000	337,07 84,97	7 415,54 1 869,34
36	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Capat flansa D75)	buc	7,0000	301,72 84,97	2 112,04 594,79
37	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Capat flansa D50)	buc	3,0000	236,35 67,98	709,04 203,93
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot cu picior din fonta cu flanse pentru HI, RI) montare	buc	5,0000	139,97 75,62	699,87 378,12
39	Pret	Cot cu picior din fonta cu flanse pentru HI D100 90*	buc	1,0000	5 500,00 0,00	5 500,00 0,00
40	Pret	Cot cu picior din fonta cu flanse pentru HI D80 90*	buc	3,0000	3 900,00 0,00	11 700,00 0,00
41	Pret	Cot cu picior din fonta cu flanse pentru RI D65 90*	buc	1,0000	750,00 0,00	750,00 0,00
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	1,0000	1 788,97	1 788,97

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flanse din fonta D80x50)			75,62	75,62
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flanse din fonta D65x50)	buc	1,0000	1 488,97 75,62	1 488,97 75,62
44	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Tub de protectie D426x6.0 L=200mm 2bucx12.43, kg)	kg	24,8600	41,44 10,19	1 030,29 253,21
45	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Tub de protectie D377x6.0 L=200mm 30bucx10.98, kg)	kg	329,4000	41,47 10,20	13 659,18 3 358,86
46	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Tub de protectie D273x6.0 L=200mm 3bucx7.9, kg)	kg	23,7000	41,45 10,18	982,34 241,31
47	IzL11B	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	8,1500	131,06 60,37	1 068,12 491,98
48	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	35,0000	22,72 10,20	795,36 356,87
49	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Teava patrat otel 100x100x4mm 35m - suport sub armaturi)	kg	410,5500	55,31 25,49	22 709,00 10 464,91

1	2	3	4	5	6	7
50	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,4110	315,77 140,58	129,78 57,78
51	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,4110	594,04 324,57	244,15 133,40
52	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Teu PE100 D90)	buc	1,0000	2 649,97 84,97	2 649,97 84,97
53	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Reductie PE100 D90x75)	buc	1,0000	579,47 84,97	579,47 84,97
54	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Dop PE D75)	buc	1,0000	352,22 84,97	352,22 84,97
55	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Dop PE D50)	buc	2,0000	274,73 67,97	549,45 135,95
56	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Cot 90* PE100 D110)	buc	1,0000	686,21 101,96	686,21 101,96

1	2	3	4	5	6	7
57	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Cot 30* PE100 D110)	buc	1,0000	686,21 101,96	686,21 101,96
58	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Cot 60* PE100 D90)	buc	2,0000	503,72 84,97	1 007,44 169,94
59	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Cot 90* PE100 D75)	buc	2,0000	402,72 84,97	805,44 169,94
60	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Cot 60* PE100 D75)	buc	2,0000	402,72 84,97	805,44 169,94
61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Cot 90* PE100 D50)	buc	2,0000	274,73 67,97	549,45 135,95
		<i>Total</i>	Lei			198 953,22
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				198 953,22 26 513,14
		1.3. Tuburi (Conducta)				
62	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (Conducta PE100	m	511,0000	152,71 23,62	78 036,58 12 070,83

1	2	3	4	5	6	7
		SDR17 PN10 D110)				
63	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta PE100 SDR17 PN10 D90)	m	2 973,0000	105,53 15,46	313 732,49 45 975,57
64	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (Conducta PE100 SDR17 PN10 D75)	m	2 637,0000	75,72 9,18	199 664,26 24 198,60
65	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE100 SDR11 PN16 D50)	m	266,0000	54,68 4,59	14 545,22 1 221,02
66	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	5 876,0000	0,45 0,35	2 634,43 2 046,93
67	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	511,0000	0,68 0,53	345,85 269,35
68	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 903,0000	11,60 3,40	33 671,32 9 866,72
69	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 484,0000	19,50 5,95	67 930,68 20 722,48
70	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice,	m3	4,1600	1 959,33 327,01	8 150,81 1 360,37

1	2	3	4	5	6	7
		beton simplu clasa....(beton pentru cot)				
71	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	17,4000	113,68 101,96	1 978,04 1 774,17
		<i>Total</i>	Lei			720 689,68
		Total Tuburi (Conducta) Inklusiv salariu				720 689,68 119 506,04
		1.4. Traversare prin metoda inchisa. Устройство котлована под установку для прокола (1 buc.) c.26				
72	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,9800	922,96 0,00	904,50 0,00
73	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,0200	174,99 174,99	353,48 353,48
74	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	20,1600	26,34 26,34	531,06 531,06
75	TsD04A	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 necoeziv	m3	20,1600	74,63 73,93	1 504,51 1 490,37
76	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	0,8000	271,88 0,00	217,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
77	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,8000	1 269,24 749,86	1 015,39 599,89
78	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (контрольный колодец)	m3	0,1250	176,72 176,72	22,09 22,09
79	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (контрольный колодец)	m3	0,1250	27,20 27,20	3,40 3,40
80	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv (контрольный колодец)	m3	0,1250	61,76 61,20	7,72 7,65
		<i>Total</i>	Lei			4 559,65
		Total Traversare prin metoda inchisa. Устройство котлована под установку для прокола (1 buc.) c.26 Inclusiv salariu				4 559,65 3 007,94
		1.5. Traversare prin metoda inchisa. Монтаж футляров				
81	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm (D377)	buc	1,0000	6 402,82 5 467,82	6 402,82 5 467,82
82	GD59E	Pozarea conductei de protectie,	m	36,0000	2 589,95	93 238,35

1	2	3	4	5	6	7
		prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm (Tub de protectie din otel D377x7mm)			1 068,92	38 481,21
83	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	42,6200	131,06 60,31	5 585,83 2 570,35
84	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm	buc	1,0000	554,58 341,58	554,58 341,58
85	IC41C adaptat	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4" (Inel distantier PA 3-70 (nr.2 segmente-2))	buc	16,0000	134,40 11,90	2 150,33 190,33
86	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Garnitura terminala KT 250/300-50)	buc	2,0000	718,78 49,28	1 437,57 98,57
		<i>Total</i>	Lei			109 369,48
		Total Traversare prin metoda inchisa. Монтаж футляров				109 369,48
		Inclusiv salariu				47 149,86
		1.6. Lucrari de terasamente pentru camine				
87	TsC03B1 k=1.2	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 (tehn.doc p.2.2.7, k=1,2)	100 m3	1,6700	1 107,49 0,00	1 849,50 0,00
88	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	3,4200	175,16 175,16	599,04 599,04

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
89	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (обратная засыпка)	100 m3	0,9100	162,09 0,00	147,50 0,00
90	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,9100	1 269,02 749,79	1 154,81 682,31
91	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	22,8200	26,33 26,33	600,74 600,74
92	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	22,8200	63,59 62,89	1 451,10 1 435,14
93	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (лишний грунт)	100 m3	0,5700	876,32 0,00	499,50 0,00
94	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	97,0000	31,79 0,00	3 084,00 0,00
95	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5700	132,18 31,30	75,34 17,84
		Total	Lei			9 461,53

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasamente pentru camine Inclusiv salariu				9 461,53 3 335,07
		1.7. Prefabricate elemente din beton armat pentru camine				
96	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (1 buc)	m3	0,8400	1 672,57 901,29	1 404,96 757,08
97	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (11 buc)	m3	15,4000	1 654,15 819,13	25 473,86 12 614,64
98	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 (1 buc)	m3	1,6700	1 786,17 750,99	2 982,91 1 254,16
99	Pret	KЦД -10	buc	1,0000	500,00 0,00	500,00 0,00
100	Pret	KЦД-15	buc	11,0000	750,00 0,00	8 250,00 0,00
101	Pret	KЦД -20	buc	1,0000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
102	Pret	KЦ-10-9	buc	2,0000	500,00 0,00	1 000,00 0,00
103	Pret	KЦ-15-6	buc	11,0000	650,00 0,00	7 150,00 0,00
104	Pret	KЦ-15-9	buc	11,0000	750,00 0,00	8 250,00 0,00
105	Pret	KЦ-20-6	buc	1,0000	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00
106	Pret	KЦ-20-9	buc	1,0000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
107	Pret	KЦП-1-10-1	buc	1,0000	500,00 0,00	500,00 0,00
108	Pret	KЦП1-15-1	buc	11,0000	750,00 0,00	8 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
109	Pret	KЦП1-20-2	buc	1,0000	2 650,00 0,00	2 650,00 0,00
110	Pret	KЦО-1	buc	13,0000	350,00 0,00	4 550,00 0,00
111	Pret	KЦ-7-3	buc	13,0000	250,00 0,00	3 250,00 0,00
112	Pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc	13,0000	1 500,00 0,00	19 500,00 0,00
113	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg	277,9000	23,00 0,00	6 391,70 0,00
114	Pret	Confectii metalice	kg	270,4000	23,00 0,00	6 219,20 0,00
115	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,5480	314,27 139,54	172,22 76,47
116	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,5480	593,23 324,07	325,09 177,59
117	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, (Volumul betonului pe suport)	m3	0,6500	1 950,25 326,80	1 267,66 212,42
118	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea interioara cu butum in 2 straturi, vertical.)	m2	80,3500	34,72 5,10	2 789,81 409,56
119	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la	m2	17,6400	33,00 3,42	582,11 60,33

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarez interioara cu butum in 2 straturi, orizont.)				
120	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea exterioara cu butum, vertical.)	m2	92,7900	34,75 5,10	3 224,73 473,28
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pereu)	m3	6,8900	461,15 84,11	3 177,33 579,50
122	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Beton B12.5, pereu)	m3	4,8100	1 386,79 390,93	6 670,48 1 880,39
		<i>Total</i>	Lei			131 732,06
		Total Prefabricate elemente din beton armat pentru camine				131 732,06
		Inclusiv salariu				18 495,42
		1.8. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta (S=766m2)				
123	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea de fundatii) h=0,28	100 m3	2,1400	1 057,71 0,00	2 263,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
124	TsC54A	Strat de fundatie din nisip,h=0,1m	m3	76,6000	493,67 76,47	37 815,45 5 857,83
125	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=0,18m	m3	137,8800	461,31 84,12	63 605,94 11 598,41
		<i>Total</i>	Lei			103 684,89
		Total Demolarea si restabilitatea drumului din piatra sparta (S=766m2)				103 684,89 17 456,24
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	Lei			1 385 593,01
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			70 444,47
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			34 182,45
		<i>Total</i>				1 490 219,93
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			42 560,20
		<i>Total</i>				1 532 780,13
		<i>Benificiu de deviz</i>	6 %			91 966,81
		<i>Total</i>				1 624 746,94
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 624 746,94 293 518,61
		2. Lucrari de montare				
126	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	4,0000	831,08 231,12	3 324,32 924,47
		<i>Total</i>	Lei			3 324,32
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			221,87
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			95,99
		<i>Total</i>				3 642,18
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			702,60
		<i>Total</i>				4 344,78

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Benificiu de deviz</i>	6 %			260,69
		<i>Total</i>				4 605,47
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 605,47 924,47
		3. Utilaj				
127	Pretul firmei	Teu cu flanse din fonta D315x50	buc	1,0000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
128	Pretul firmei	Hidrant antiincendiar D100 H=1000 mm	buc	1,0000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
129	Pretul firmei	Hidrant antiincendiar D80 H=1000 mm	buc	3,0000	3 900,00 0,00	11 700,00 0,00
130	Pretul firmei	Motopompa antiincendiara MII 800	buc	1,0000	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			28 700,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				28 700,00

		Total	Lei	1 658 052,41
		TVA	20 %	331 610,48
		Total		1 989 662,89
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 989 662,89 294 443,08

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)