

**Sistem de apeduct in s.Salcuta
Noua, com.Cirnatenui Noi, r-nul
Causeni**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa (marca AE)

Valoarea de deviz 2 089 307,39 lei

Intocmit in prețuri curente 29.01.2025

№ 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. Lucrari de constructie. Reteaua A1 1.1. Lucrari de terasamente pentru conducte				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	23,5400	820,00 0,00	19 302,80 0,00
2	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	3,2200	900,00 0,00	2 898,00 0,00
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	83,4400	110,71 110,71	9 237,41 9 237,41
4	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	m3	22,4000	76,11 76,11	1 704,89 1 704,89

1	2	3	4	5	6	7
		coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)				
5	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	297,0000	383,67 35,17	113 950,76 10 446,26
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	745,0000	17,87 17,87	13 316,58 13 316,58
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	745,0000	44,54 43,24	33 186,02 32 217,52
8	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	17,1400	436,00 0,00	7 473,04 0,00
9	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	17,1400	1 131,96 508,56	19 401,82 8 716,74
10	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	450,8000	30,40 0,00	13 704,32 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,2200	182,68 20,76	588,23 66,84
		<i>Total</i>	lei			234 763,87
		Total Lucrari de terasamente pentru conducte Inklusiv salariu				234 763,87 75 706,24
		1.2. Tevi si armatura				

1	2	3	4	5	6	7
12	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Tevi PE100 SDR17 PN10 D90x5,4) (exlude:Banda de avertizare, Tractor)	m	3 644,4000	86,99 10,49	317 030,44 38 244,77
13	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (Tevi PE100 SDR17 PN10 D75x4,5) (exlude:Banda de avertizare, Tractor)	m	211,4000	63,12 6,23	13 342,58 1 316,45
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Tevi PE100 SDR17 PN10 D63x3.8) (exlude:Banda de avertizare, Tractor)	m	198,0000	43,35 3,11	8 583,66 616,50
15	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 644,4000	14,99 4,04	54 615,71 14 709,53
16	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	409,4000	9,01 2,31	3 687,22 944,24
17	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	4 053,8000	0,36 0,24	1 444,80 958,34
18	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Tub de protectie D125x7.4 L=300mm 36buc*6.44= 231.84kg)	kg	231,8400	31,15 6,92	7 221,29 1 604,15
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tub de protectie PE100	m	531,9000	794,32 11,36	422 496,95 6 041,86

1	2	3	4	5	6	7
		SDR26 PN10 D315mm (531.90+25.1 - traversare prin metoda inchisa = 557m))				
20	IC41C	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 3-90 (2 segmente) 235/3=79buc.)	buc	79,0000	42,07 8,07	3 323,72 637,72
21	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 D80x50)	buc	1,0000	1 335,92 51,32	1 335,92 51,32
22	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	17,0000	1 185,92 51,32	20 160,60 872,40
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet sertar pana PN16 D65	buc	1,0000	2 344,25 51,32	2 344,25 51,32
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet sertar pana PN16 D80)	buc	24,0000	1 701,75 51,32	40 841,94 1 231,62
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,0000	602,58 51,32	602,58 51,32
26	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 D75x40)	buc	1,0000	593,82 57,66	593,82 57,66
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie cu flanse D80x50)	buc	1,0000	669,25 51,32	669,25 51,32

1	2	3	4	5	6	7
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot otel cu flansa D75 90*)	buc	1,0000	215,92 51,32	215,92 51,32
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot otel cu flansa D80 90*)	buc	1,0000	245,92 51,32	245,92 51,32
30	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Indicator hidranti antiincendiar 710*560mm)	buc	9,0000	172,14 59,39	1 549,30 534,51
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa D90x80)	buc	33,0000	510,67 33,44	16 852,20 1 103,61
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa D65x75)	buc	2,0000	453,68 33,44	907,37 66,89
33	nota	Ventil de aerisire	buc	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
34	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Cot PE 90* compresiune filetat exterior D32x1")	buc	1,0000	226,18 20,18	226,18 20,18
35	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Teu compresiune DN 40x32)	buc	1,0000	114,82 20,18	114,82 20,18
36	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana,	buc	1,0000	36,74 12,11	36,74 12,11

1	2	3	4	5	6	7
		avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" (Mufa redusa 1"x1/2")				
37	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/8" - 1/2" (Piesa legatura FExFE 1/2")	buc	1,0000	192,17 9,23	192,17 9,23
38	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet cu bila FxFE 1/2")	buc	1,0000	72,82 7,50	72,82 7,50
39	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Ventil de aerisire 1/2")	buc	1,0000	144,00 10,38	144,00 10,38
40	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	38,0000	266,32 51,32	10 120,06 1 950,06
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc	1,0000	250,57 51,32	250,57 51,32
42	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 PE100 SDR17 45* D90)	buc	2,0000	287,46 57,66	574,92 115,32
43	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 PE100 SDR17 60* D90)	buc	2,0000	287,46 57,66	574,92 115,32
44	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 PE100	buc	2,0000	210,02 57,66	420,05 115,32

1	2	3	4	5	6	7
		SDR17 45* D75)				
45	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	5,0000	210,02 57,66	1 050,12 288,30
46	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 PE100 SDR17 60* D75)	buc	7,0000	210,02 57,66	1 470,16 403,62
47	Pret	Banda de avertizare	m	3 958,0000	1,60 0,00	6 332,80 0,00
48	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Suport din beton B20 pentru cot)	m3	1,0000	2 346,94 491,84	2 346,94 491,84
		<i>Total</i>	lei			941 992,71
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				941 992,71 72 858,85
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 120m x0.5m				
49	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	20,1600	27,23 8,25	549,01 166,23
50	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	6,0000	467,09 51,89	2 802,56 311,36
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	14,4000	650,28 57,08	9 364,08 822,00
		<i>Total</i>	lei			12 715,65
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 120m x0.5m Inclusiv salariu				12 715,65 1 299,59
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt 20m x0.5m=10m2				

1	2	3	4	5	6	7
52	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri ((Резка машиной с алмазными дисками швов)	m	40,0000	47,90 16,72	1 916,06 668,86
53	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	1,9000	183,18 92,26	348,05 175,29
54	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	2,6000	27,23 8,25	70,80 21,44
55	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	8,5500	72,80 0,00	622,44 0,00
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,6000	650,28 57,08	1 690,74 148,42
57	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0200	14 432,50 0,00	288,65 0,00
58	DB19C K=2.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala. H=15cm	m2	10,0000	656,54 23,06	6 565,39 230,64
59	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	10,0000	180,68 6,92	1 806,79 69,19
		<i>Total</i>	lei			13 308,92
		Total Demolarea si restabilitatea drumului din asfalt 20m x0.5m=10m2 Inclusiv salariu				13 308,92 1 313,84
		1.5. Ansamblu de masurare pentru FA-0 (existent)				
60	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Ventil de inchidere cu mufa D15)	buc	1,0000	97,95 7,50	97,95 7,50
61	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau	buc	1,0000	2 004,94	2 004,94

1	2	3	4	5	6	7
		dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Ventil cu trei cai D15 трехход. пластиковый)			7,50	7,50
62	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru ОБМ1-100 Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru ОБМ1-100	buc	1,0000	79,86 23,06	79,86 23,06
63	SD12C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 2" (Ventil cu supapa inversa D50)	buc	1,0000	961,69 19,03	961,69 19,03
		<i>Total</i>	lei			3 144,44
		Total Ansamblu de masurare pentru FA-0 (existent) Inklusiv salariu				3 144,44 57,09
		1.6. Constructia caminelor				
64	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	3,6300	820,00 0,00	2 976,60 0,00
65	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	11,2200	186,24 186,24	2 089,63 2 089,63
66	TsD01A	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 usor	m3	99,0000	10,38 10,38	1 027,50 1 027,50
67	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	0,9900	1 131,97 508,57	1 120,65 503,48

1	2	3	4	5	6	7
68	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,3100	436,00 0,00	1 007,16 0,00
69	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	2,3100	1 131,96 508,56	2 614,83 1 174,78
70	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3	0,4500	1 908,00 0,00	858,60 0,00
71	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	72,0000	30,40 0,00	2 188,80 0,00
72	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4500	182,67 20,76	82,20 9,34
73	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,5200	1 843,96 611,19	4 646,77 1 540,21
74	Pret	Placi prefabricate pt. camine KII-10	buc	2,0000	700,00 0,00	1 400,00 0,00
75	Pret	Inel prefabricat pt. camine KII-10- 6	buc	4,0000	600,00 0,00	2 400,00 0,00
76	Pret	Inel prefabricat pt. camine KII-10- 9	buc	3,0000	750,00 0,00	2 250,00 0,00
77	Pret	Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-1	buc	4,0000	800,00 0,00	3 200,00 0,00
78	Pret	Inel de reazem KIO-1	buc	3,0000	250,00 0,00	750,00 0,00
79	Pret	Inel prefabricat pt. camine KII-7- 3	buc	3,0000	370,00 0,00	1 110,00 0,00
80	AcE12A	Executarea caminelor de vane din	m3	2,1600	2 006,49	4 334,02

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana			509,71	1 100,98
81	Pret	Placi prefabricate pt. camine KИД-20	buc	1,0000	2 800,00 0,00	2 800,00 0,00
82	Pret	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	1,0000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
83	Pret	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9	buc	1,0000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
84	Pret	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1	buc	1,0000	2 800,00 0,00	2 800,00 0,00
85	Pret	Inel de reazem KИO-1	buc	1,0000	250,00 0,00	250,00 0,00
86	Pret	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	1,0000	370,00 0,00	370,00 0,00
87	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	13,9000	1 854,30 555,84	25 774,76 7 726,21
88	Pret	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	10,0000	1 500,00 0,00	15 000,00 0,00
89	Pret	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	10,0000	950,00 0,00	9 500,00 0,00
90	Pret	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc	10,0000	1 500,00 0,00	15 000,00 0,00
91	Pret	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1	buc	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
92	Pret	Inel de reazem KИO-1	buc	10,0000	250,00 0,00	2 500,00 0,00
93	Pret	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	10,0000	370,00 0,00	3 700,00 0,00
94	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	36,0000	33,44 33,44	1 203,94 1 203,94

1	2	3	4	5	6	7
95	IzF20B	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu snur de vata minerala cu impletituri din sfoara (sau din sirma zincata), lipit cu mastic de bitum просмолянная пакля для заделки отверстий	m	14,1300	38,86 14,99	549,10 211,83
96	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	112,0000	8,65 8,65	968,69 968,69
97	Pret	Trepte de acces din otel (1buc=1,7kg)	buc	56,0000	37,40 0,00	2 094,40 0,00
98	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	0,0950	242,95 95,16	23,08 9,04
99	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	0,0950	447,26 220,21	42,49 20,92
100	Pret	capacelor KA 02 FEC	buc	14,0000	1 200,00 0,00	16 800,00 0,00
101	Pret	Confectii metalice	kg	287,8400	22,00 0,00	6 332,48 0,00
102	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,2880	708,09 358,65	203,93 103,29
		<i>Total</i>	lei			145 969,63
		Total Constructia caminelor Inclusiv salariu				145 969,63 17 689,84
		1.7. Traversare prin metoda inchisa. Устройство котлована под установку для прокола				

1	2	3	4	5	6	7
103	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	0,5600	820,00 0,00	459,20 0,00
104	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,0000	118,78 118,78	237,56 237,56
105	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	28,0000	17,87 17,87	500,49 500,49
106	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	28,0000	51,46 50,16	1 441,00 1 404,60
107	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	0,2800	436,00 0,00	122,08 0,00
108	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	0,2800	1 131,96 508,57	316,95 142,40
		<i>Total</i>	lei			3 077,28
		Total Traversare prin metoda inchisa. Устройство котлована под установку для прокола Inclusiv salariu				3 077,28 2 285,05
		1.8. Traversare prin metoda inchisa. Монтаж футляров				
109	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a	buc	2,0000	11 387,54 3 485,54	22 775,09 6 971,09

1	2	3	4	5	6	7
		largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm				
110	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm (Tub de protectie PE100 SDR26 PN10 D315mm)	m	25,1000	2 573,24 484,34	64 588,43 12 157,03
		<i>Total</i>	lei			87 363,52
		Total Traversare prin metoda inchisa. Монтаж футляров Inklusiv salariu				87 363,52 19 128,12
		<i>Total</i>	lei			1 442 336,02
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			45 681,27
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			43 258,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			122 502,02
		<i>Beneficiu</i>	2 %			33 075,55
		Total Lucrari de constructie. Reteaua A1 Inklusiv salariu				1 686 852,86 190 338,62
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Retele AE				
111	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran D80 PN10/16	buc	9,0000	222,92 156,84	2 006,29 1 411,52
112	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm (Apometru)	buc	1,0000	108,68 99,18	108,68 99,18
		<i>Total</i>	lei			2 114,97
		Total Retele AE Inklusiv salariu				2 114,97 1 510,70
		2.2. Ansamblu de masurare pentru FA-0 (existent)				
113	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de	buc	1,0000	132,62 132,62	132,62 132,62

1	2	3	4	5	6	7
		1" - 2" (Filtru D50) montare				
		<i>Total</i>	lei			132,62
		Total Ansamblu de masurare pentru FA-0 (existent) Inklusiv salariu				132,62 132,62
		<i>Total</i>	lei			2 247,59
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			394,40
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			24,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	36 %			591,60
		<i>Beneficiu</i>	2 %			65,15
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				3 322,91 1 643,32
		3. Utilaj				
		3.1. Retele AE				
114	Pretul firmei	Hidrant supraterran D80 PN10/16	buc	9,0000	3 567,00 0,00	32 103,00 0,00
115	Pretul firmei	Cot cu picior si flansa hidrant D80 PN10/PN16	buc	9,0000	1 600,00 0,00	14 400,00 0,00
116	Pretul firmei	Apometru electronic cu ultrasunet tip 031-46-COH-BXX, KAMSTRUP flow IQ 3100 D50	buc	1,0000	3 087,00 0,00	3 087,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			49 590,00
		Total Retele AE Inklusiv salariu				49 590,00
		3.2. Ansamblu de masurare pentru FA-0 (existent)				
117	Pretul firmei	Filtru D50	buc	1,0000	720,00 0,00	720,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			720,00
		Total Ansamblu de masurare pentru FA-0 (existent) Inklusiv salariu				720,00
		<i>Total</i>	lei			50 310,00
		<i>Cheltuieli de manipulare depozitare</i>	1,2 %			603,72

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				50 913,72
		Total	lei			1 741 089,49
		TVA	20 %			348 217,90
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 089 307,39
						191 981,94

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistem de apeduct in s.Salcuta
Noua, com.Cirnatonii Noi, r-nul
Causeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa (marca AE)**

Valoarea de deviz 2 089 307,39 lei

Intocmit in prețuri curente 29.01.2025

№ 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	52,7000	57,66	3 038,68
2.	7122050013400	Zidar	h-om	4,0400	57,66	232,95
3.	7123010010200	Betonist	h-om	11,6000	57,66	668,86
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	5,2000	57,66	299,83
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,6738	57,66	211,83
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,5700	57,66	205,87
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,4600	57,66	660,78
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	652,7581	57,66	37 638,06
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	479,9418	57,66	27 673,44
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3111	57,66	133,25
12.	7212030022700	Sudor	h-om	19,0000	57,66	1 095,54
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	9,2700	57,66	534,51
14.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	279,0400	57,66	16 089,44
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 164,3510	57,66	67 136,49
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	267,1228	57,66	15 402,30
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	54,8734	57,66	3 164,00
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	6,2947	57,66	362,96
19.	9312040019600	Sapator	h-om	293,8140	57,66	16 941,31
		Total manopera				191 981,94

Materiale:

1.	29131 24202100vt15	Ventil cu trei cai D15 трехход. пластиковый (https://ventar.ru/product/543-kran-sharovoy-trehhodovoy)	buc	1,0050	1 987,50	1 997,44
2.	266310210000020	Beton B20	m3	1,0403	1 750,00	1 820,52
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,5250	1 750,00	6 168,75
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,9400	1 800,00	1 692,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	24,4607	480,00	11 741,13
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,2363	340,00	2 460,34
7.	14211022005255	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	304,4250	340,00	103 504,50

	1	mm				
8.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	1 581,3000	1,00	1 581,30
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,9737	12,00	11,68
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	24,00	0,14
11.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,2434	3 400,00	827,56
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,9340	3 400,00	6 575,60
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0753	4 000,00	301,20
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,4580	280,00	688,24
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,8260	1,00	2,83
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0014	1 000,00	1,40
17.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4522	17,00	7,69
18.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	1,6956	24,00	40,69
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,2183	24,00	5,24
20.	23203226000401	Bitum	t	0,0206	14 000,00	288,40
21.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	4,2390	28,00	118,69
22.	2414317346207	Stearina	kg	0,0603	18,00	1,09
23.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,1390	42,00	5,84
24.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,7980	42,00	117,52
25.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,1854	42,00	7,79
26.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	8,00	0,10
27.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,3211	42,00	13,49
28.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,9737	8,00	7,79
29.	25132066215001	Banda de avertizare	m	3 958,0000	1,60	6 332,80
30.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0526	12,00	0,63
31.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	243,4320	16,00	3 894,91
32.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	57,2073	60,00	3 432,44
33.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0603	12,00	0,72
34.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,2362	12,00	14,83
35.	2521216701001315	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN10 D315mm	m	545,2773	750,00	408 957,98
36.	25212167100011063038	Tevi PE100 SDR17 PN10 D63x3.8	m	198,5940	39,40	7 824,60
37.	252121671000110990	Tevi PE100 SDR17 PN10 D90x5,4	m	3 662,6220	75,40	276 161,70
38.	2521216710001175	Tevi PE100 SDR17 PN10 D75x4,5	m	212,0342	56,00	11 873,92
39.	2521216716002315	Tub de protectie PE100 SDR26 PN10 D315mm	m	25,1753	750,00	18 881,48
40.	2523156713811c32	Cot PE 90* compresiune filetat exterior D32x1"	buc	1,0300	200,00	206,00
41.	2523156713811cot7545	Cot PE100 SDR17 45* D75	buc	2,0200	103,33	208,73
42.	2523156713811cot7560	Cot PE100 SDR17 60* D75	buc	7,0700	103,33	730,54
43.	2523156713811cot7590	Cot PE100 SDR17 90* D75	buc	5,0500	103,33	521,82
44.	2523156713811cot9045	Cot PE100 SDR17 45* D90	buc	2,0200	180,00	363,60
45.	2523156713811cot9060	Cot PE100 SDR17 60* D90	buc	2,0200	180,00	363,60
46.	2523156713811r75	Racord compresiune cu flansa D65x75 https://uniplast.md/ru/5259746/	buc	2,0600	408,00	840,48
47.	2523156713811r90	Racord compresiune cu flansa D90x80 PE https://uniplast.md/ru/431047/	buc	33,9900	463,33	15 748,59
48.	2523156713811red7540	Reductie PE100 D75x40	buc	1,0100	483,33	488,16

49.	2523156713811t40	PE Teu compresiune DN 40x32	buc	1,0300	91,88	94,64
50.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	2,0000	700,00	1 400,00
51.	266112643310106	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	4,0000	600,00	2 400,00
52.	266112643310109	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc	3,0000	750,00	2 250,00
53.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	4,0000	800,00	3 200,00
54.	266112643310151	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
55.	266112643310201	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
56.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	10,0000	1 500,00	15 000,00
57.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
58.	266112643320156	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	10,0000	950,00	9 500,00
59.	266112643320159	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc	10,0000	1 500,00	15 000,00
60.	266112643320206	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
61.	266112643320209	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
62.	2661126433911	Inel de reazem KИО-1	buc	14,0000	250,00	3 500,00
63.	2661126433913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	14,0000	370,00	5 180,00
64.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	3,1478	1 800,00	5 666,04
65.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,6196	1 800,00	1 115,28
66.	2664102101126	Var	kg	2,1540	3,00	6,46
67.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3543	1 200,00	425,16
68.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,1400	1 200,00	168,00
69.	2682162606337	Snur vata minerala impl.sirma zincata	m	14,4126	12,00	172,95
70.	271040360050211	Indicator hidranti antiincendiar 710*560mm	buc	9,2700	100,00	927,00
71.	27212041223001515	Piesa legatura FExFE 1/2"	buc	1,0150	180,00	182,70
72.	27212041223002515	Mufa redusa 1"x1/2"	buc	1,0100	24,00	24,24
73.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	287,8400	22,00	6 332,48
74.	2811236305001	Trepte de acces din otel (1buc=1,7kg)	kg	95,2000	22,00	2 094,40
75.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	2,4343	28,00	68,16
76.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,4343	42,00	102,24
77.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	188,0000	6,00	1 128,00
78.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	72,7200	4,00	290,88
79.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	37,0800	1,00	37,08
80.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	72,7200	1,00	72,72
81.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	37,0800	1,00	37,08
82.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,5296	30,00	45,89
83.	287527410800080	Cot cu picior si flansa hidrant D80 PN10/PN16 https://uniplast.md/ru/435813/	buc	9,0000	1 600,00	14 400,00
84.	287527411010080	Teu cu flanse din fonta D80	buc	17,0000	1 050,00	17 850,00
85.	28752741101008050	Teu cu flanse din fonta D80x50	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
86.	2875274110100cf75	Cot otel cu flansa D75 90* https://uniplast.md/ru/5180868/	buc	1,0000	80,00	80,00
87.	2875274110100cf80	Cot otel cu flansa D80 90*	buc	1,0000	110,00	110,00

		https://uniplast.md/ru/5180868/				
88.	2875274110100r65	Robinet sertar pana PN16 D65 fl.	buc	1,0000	2 208,33	2 208,33
89.	2875274110100r80	Robinet sertar pana PN16 D80 fl.	buc	24,0000	1 565,83	37 579,92
90.	2875274110100red8050	Reductie cu flanse D80x50 https://uniplast.md/ru/435023/	buc	1,0000	533,33	533,33
91.	2875274110100red8065	Reductie cu flanse D80x65 https://uniplast.md/ru/6237136/	buc	1,0000	466,66	466,66
92.	287527420000011*	Capac cu rama (KA 02 FEC)	buc	14,0000	1 200,00	16 800,00
93.	2875274201000B15	Ventil de aerisire 1/2"	buc	1,0200	131,00	133,62
94.	287527420400090	Bratara fixare Inel distantier PA 3-90 (2 segmente) 235/3=79buc	buc	79,0000	34,00	2 686,00
95.	287527440010065	Flansa din otel pentru sudura D65	buc	1,0500	165,00	173,25
96.	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura D80	buc	39,9000	180,00	7 182,00
97.	287527732420080	Hidrant suprateran D80 PN10/16	buc	9,0000	3 567,00	32 103,00
98.	2913124202100r15	Robinet cu bila FIxFE 1/2"	buc	1,0050	65,00	65,32
99.	2913124202100v15	Ventil de inchidere cu mufa D15	buc	1,0050	90,00	90,45
100.	2913124204210vs50	Ventil cu supapa inversa D50 (ventil+supapa)	buc	1,0100	933,33	942,66
101.	2924127322065f	Filtru D50	buc	1,0000	720,00	720,00
102.	33205000000000m	manometru OBM1-100	buc	1,0100	56,00	56,56
103.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	78,9000	13,00	1 025,70
104.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1010	13,00	1,31
105.	4100116202820	Apa potabila	m3	587,6000	13,00	7 638,80
106.	4100126202818	Apa	m3	28,6550	13,00	372,52
107.	9000050	Apometru electronic cu ultrasunet tip 031-46-COH-BXX, KAMSTRUP flow IQ 3100 D50	buc	1,0000	3 087,00	3 087,00
		Total materiale de construcții				1 132 364,32

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1,4725	60,00	88,35
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	9,6600	65,00	627,90
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	8,1076	60,00	486,46
4.	2912340002506*	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,8300	60,00	289,80
5.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0283	25,00	0,71
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	7,1806	35,00	251,32
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	15,2000	60,00	912,00
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	162,1520	18,00	2 918,74
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0060	42,00	0,25
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,5802	500,00	290,10
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,5290	400,00	211,60
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	64,0915	400,00	25 636,60

		termic, 0,40-0,70 mc				
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,1465	400,00	858,60
14.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,3141	210,00	65,96
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	21,5057	400,00	8 602,28
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,4680	400,00	587,20
17.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	52,7000	900,00	47 430,00
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,4725	45,00	66,26
19.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	35,00	11,37
20.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	12,00	7,20
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	215,2808	60,00	12 916,85
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	11,7600	90,00	1 058,40
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	16,3070	42,00	684,89
24.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,3141	300,00	94,23
25.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	17,4547	65,00	1 134,56
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	34,4745	400,00	13 789,80
27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	41,2889	400,00	16 515,56
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	194,5020	180,00	35 010,36
		Total utilaje de constructii				170 547,35

Total	lei	1 741 089,49
TVA	20 %	348 217,90

Total deviz:

2 089 307,39

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistem de apeduct in s.Salcuta Noua,
com.Cirnatenui Noi, r-nul Causeni**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie. Reteaua A1				
		1.1. Lucrari de terasamente pentru conducte				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
		<i>Total</i>	lei			19 302,80
2	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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			2 898,00
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			110,71 110,71
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,87
		<i>Total</i>	lei			9 237,41
4	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 (intersectii cablu, conducte)	m3			76,11 76,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,11
		<i>Total</i>	lei			1 704,89
5	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			383,67 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	142110220052551	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	340,00	348,50
		<i>Total</i>	lei			113 950,76
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		<i>Total</i>	lei			13 316,58

1	2	3	4	5	6	7
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			44,54 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
		Total	lei			33 186,02
8	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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		Total	lei			7 473,04
9	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			1 131,96 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	60,00	623,40
		Total	lei			19 401,82
10	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			30,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	400,00	30,40
		Total	lei			13 704,32
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,68 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	480,00	1,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		Total	lei			588,23
		1.2. Tevi si armatura				
12	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Tevi PE100 SDR17 PN10 D90x5,4) (exlude:Banda de avertizare, Tractor)	m			86,99 10,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,52
	252121671000110 990	Tevi PE100 SDR17 PN10 D90x5,4	m	1,0050	75,40	75,78
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	18,00	0,72
		Total	lei			317 030,44
13	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (Tevi PE100 SDR17 PN10 D75x4,5) (exlude:Banda de avertizare, Tractor)	m			63,12 6,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,08
	252121671000117 5	Tevi PE100 SDR17 PN10 D75x4,5	m	1,0030	56,00	56,17
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	18,00	0,72
		Total	lei			13 342,58
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Tevi PE100 SDR17 PN10 D63x3.8) (exlude:Banda de avertizare, Tractor)	m			43,35 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671000110	Tevi PE100 SDR17 PN10 D63x3.8	m	1,0030	39,40	39,52

1	2	3	4	5	6	7
	63038					
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	18,00	0,72
		Total	lei			8 583,66
15	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,99
						4,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	13,00	1,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	180,00	9,00
		Total	lei			54 615,71
16	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,01
						2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	13,00	1,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	180,00	5,40
		Total	lei			3 687,22
17	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			0,36
						0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	60,00	0,12
		Total	lei			1 444,80
18	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Tub de protectie D125x7.4 L=300mm 36buc*6.44= 231.84kg)	kg			31,15
						6,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	16,00	16,80
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	42,00	0,44
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	60,00	2,52
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	12,00	0,05
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	8,00	0,03
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L=1,5 m	m3	0,0010	3 400,00	3,57
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	28,00	0,29
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	65,00	0,52
		Total	lei			7 221,29
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tub de protectie PE100 SDR26 PN10 D315mm (531.90+25.1 - traversare prin metoda inchisa = 557m))	m			794,32
						11,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	252121670100131 5	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN10 D315mm	m	1,0150	750,00	768,86
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 400,00	12,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	42,00	1,26
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	35,00	0,47
		Total	lei			422 496,95
20	IC41C	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 3-90 (2 segmente) 235/3=79buc.)	buc			42,07
						8,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,07
	287527420400090	Bratara fixare Inel distantier PA 3-90 (2 segmente) 235/3=79buc	buc	1,0000	34,00	34,00
		Total	lei			3 323,72
21	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 D80x50)	buc			1 335,92
						51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32

1	2	3	4	5	6	7
	28752741101008050	Teu cu flanse din fonta D80x50	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	60,00	60,60
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
		Total	lei			1 335,92
22	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			1 185,92 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010080	Teu cu flanse din fonta D80	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	60,00	60,60
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
		Total	lei			20 160,60
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet sertar pana PN16 D65	buc			2 344,25 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100r65	Robinet sertar pana PN16 D65 fl.	buc	1,0000	2 208,33	2 208,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	60,00	60,60
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
		Total	lei			2 344,25
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet sertar pana PN16 D80)	buc			1 701,75 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100r80	Robinet sertar pana PN16 D80 fl.	buc	1,0000	1 565,83	1 565,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	60,00	60,60
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
		Total	lei			40 841,94
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			602,58 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100red8065	Reductie cu flanse D80x65 https://uniplast.md/ru/6237136/	buc	1,0000	466,66	466,66
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	60,00	60,60
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
		Total	lei			602,58
26	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 D75x40)	buc			593,82 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381red7540	Reductie PE100 D75x40	buc	1,0100	483,33	488,16
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,00
		Total	lei			593,82
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie cu flanse D80x50)	buc			669,25 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100red8050	Reductie cu flanse D80x50 https://uniplast.md/ru/435023/	buc	1,0000	533,33	533,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	60,00	60,60
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
		Total	lei			669,25
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot otel cu flansa D75 90*)	buc			215,92 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110100cf75	Cot otel cu flansa D75 90* https://uniplast.md/ru/5180868/	buc	1,0000	80,00	80,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	60,00	60,60
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			215,92
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot otel cu flansa D80 90*)	buc			245,92 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100cf80	Cot otel cu flansa D80 90* https://uniplast.md/ru/5180868/	buc	1,0000	110,00	110,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	60,00	60,60
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			245,92
30	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Indicator hidranti antiincendiar 710*560mm)	buc			172,14 59,39
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,39
	271040360050211	Indicator hidranti antiincendiar 710*560mm	buc	1,0000	100,00	103,00
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,00	4,12
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,00	4,12
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	42,00	0,65
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	42,00	0,87
		<i>Total</i>	lei			1 549,30
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa D90x80)	buc			510,67 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811r90	Racord compresiune cu flansa D90x80 PE https://uniplast.md/ru/431047/	buc	1,0300	463,33	477,23
		<i>Total</i>	lei			16 852,20
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune cu flansa D65x75)	buc			453,68 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811r75	Racord compresiune cu flansa D65x75 https://uniplast.md/ru/5259746/	buc	1,0300	408,00	420,24
		<i>Total</i>	lei			907,37
33	nota	Ventil de aerisire	buc			0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			
34	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Cot PE 90* compresiune filetat exterior D32x1")	buc			226,18 20,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2523156713811c32	Cot PE 90* compresiune filetat exterior D32x1"	buc	1,0300	200,00	206,00
		<i>Total</i>	lei			226,18
35	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Teu compresiune DN 40x32)	buc			114,82 20,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2523156713811t40	PE Teu compresiune DN 40x32	buc	1,0300	91,88	94,64
		<i>Total</i>	lei			114,82
36	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez,	buc			36,74

1	2	3	4	5	6	7
		zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" (Mufa redusa 1"x1/2")				12,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	57,66	12,11
	27212041223002515	Mufa redusa 1"x1/2"	buc	1,0000	24,00	24,24
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	12,00	0,39
		Total	lei			36,74
37	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/8" - 1/2" (Piesa legatura FExFE 1/2")	buc			192,17 9,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
	27212041223001515	Piesa legatura FExFE 1/2"	buc	1,0000	180,00	182,70
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0200	12,00	0,24
		Total	lei			192,17
38	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet cu bila FIFe 1/2")	buc			72,82 7,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2913124202100r15	Robinet cu bila FIFe 1/2"	buc	1,0000	65,00	65,32
		Total	lei			72,82
39	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Ventil de aerisire 1/2")	buc			144,00 10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274201000b15	Ventil de aerisire 1/2"	buc	1,0000	131,00	133,62
		Total	lei			144,00
40	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			266,32 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura D80	buc	1,0000	180,00	189,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	65,00	26,00
		Total	lei			10 120,06
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc			250,57 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010065	Flansa din otel pentru sudura D65	buc	1,0000	165,00	173,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	65,00	26,00
		Total	lei			250,57
42	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 PE100 SDR17 45* D90)	buc			287,46 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811cot9045	Cot PE100 SDR17 45* D90	buc	1,0100	180,00	181,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,00
		Total	lei			574,92
43	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 PE100 SDR17 60* D90)	buc			287,46 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811cot9060	Cot PE100 SDR17 60* D90	buc	1,0100	180,00	181,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,00
		Total	lei			574,92

1	2	3	4	5	6	7
44	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 PE100 SDR17 45* D75)	buc			210,02 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811cot7545	Cot PE100 SDR17 45* D75	buc	1,0100	103,33	104,36
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,00
		Total	lei			420,05
45	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			210,02 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811cot7590	Cot PE100 SDR17 90* D75	buc	1,0100	103,33	104,36
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,00
		Total	lei			1 050,12
46	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 PE100 SDR17 60* D75)	buc			210,02 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811cot7560	Cot PE100 SDR17 60* D75	buc	1,0100	103,33	104,36
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,00
		Total	lei			1 470,16
47	Pret	Banda de avertizare	m			1,60 0,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	1,60	1,60
		Total	lei			6 332,80
48	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Suport din beton B20 pentru cot)	m3			2 346,94 491,84
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0300	1 750,00	1 820,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	42,00	14,70
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	35,00	11,37
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	12,00	7,20
		Total	lei			2 346,94
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 120m x0.5m				
49	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			27,23 8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	210,00	2,90
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	300,00	4,14
		Total	lei			549,01
50	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			467,09 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	340,00	374,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506*	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Total</i>	lei			2 802,56
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			650,28 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	480,00	552,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506*	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Total</i>	lei			9 364,08
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt 20m x0.5m=10m2				
52	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri ((Резка машиной с алмазными дисками швов)	m			47,90 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 200,00	4,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	13,00	0,52
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	90,00	26,46
		<i>Total</i>	lei			1 916,06
53	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			183,18 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,87
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	60,00	46,50
		<i>Total</i>	lei			348,05
54	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			27,23 8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,94
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	210,00	2,90
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	300,00	4,14
		<i>Total</i>	lei			70,80
55	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			72,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	400,00	72,80
		<i>Total</i>	lei			622,44
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			650,28 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	480,00	552,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506*	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Total</i>	lei			1 690,74
57	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			14 432,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 000,00	14 420,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	42,00	12,50
		<i>Total</i>	lei			288,65
58	DB19C K=2.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat	m2			656,54

1	2	3	4	5	6	7
		mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala. H=15cm				23,06
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	23,06
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 750,00	616,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	400,00	16,60
		<i>Total</i>	lei			6 565,39
59	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			180,68 6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 800,00	169,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	4,56
		<i>Total</i>	lei			1 806,79
		1.5. Ansamblu de masurare pentru FA-0 (existent)				
60	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Ventil de inchidere cu mufa D15)	buc			97,95 7,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2913124202100v15	Ventil de inchidere cu mufa D15	buc	1,0000	90,00	90,45
		<i>Total</i>	lei			97,95
61	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Ventil cu trei cai D15 трехход. пластиковый)	buc			2 004,94 7,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2913124202100vt15	Ventil cu trei cai D15 трехход. пластиковый (https://ventar.ru/product/543-kran-sharovoy-trehhodovoy)	buc	1,0000	1 987,50	1 997,44
		<i>Total</i>	lei			2 004,94
62	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru ОБМ1-100Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru ОБМ1-100	buc			79,86 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	3320500000000m	manometru ОБМ1-100	buc	1,0100	56,00	56,56
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	24,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	8,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			79,86
63	SD12C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 2" (Ventil cu supapa inversa D50)	buc			961,69 19,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,03
	2913124204210vs50	Ventil cu supapa inversa D50 (ventil+supapa)	buc	1,0000	933,33	942,66
		<i>Total</i>	lei			961,69
		1.6. Constructia caminelor				
64	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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
		<i>Total</i>	lei			2 976,60
65	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			186,24 186,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 089,63
66	TsD01A	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 usor	m3			10,38 10,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
		<i>Total</i>	lei			1 027,50
67	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			1 131,97 508,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	60,00	623,40
		<i>Total</i>	lei			1 120,65
68	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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Total</i>	lei			1 007,16
69	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			1 131,96 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	60,00	623,40
		<i>Total</i>	lei			2 614,83
70	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3			1 908,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
		<i>Total</i>	lei			858,60
71	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			30,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	400,00	30,40
		<i>Total</i>	lei			2 188,80
72	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,67 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	480,00	1,91
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			82,20
73	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 843,96 611,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,04
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 800,00	243,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	280,00	34,10
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	480,00	110,12
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,19
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	400,00	814,40
		<i>Total</i>	lei			4 646,77

1	2	3	4	5	6	7
74	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc			700,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
		Total	lei			1 400,00
75	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc			600,00
						0,00
	266112643310106	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	1,0000	600,00	600,00
		Total	lei			2 400,00
76	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	buc			750,00
						0,00
	266112643310109	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	buc	1,0000	750,00	750,00
		Total	lei			2 250,00
77	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1	buc			800,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		Total	lei			3 200,00
78	Pret	Inel de reazem КЦО-1	buc			250,00
						0,00
	2661126433911	Inel de reazem КЦО-1	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			750,00
79	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc			370,00
						0,00
	2661126433913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc	1,0000	370,00	370,00
		Total	lei			1 110,00
80	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	m3			2 006,49
						509,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,75
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 800,00	516,33
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	280,00	59,38
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	480,00	125,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,11
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	672,00
		Total	lei			4 334,02
81	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20	buc			2 800,00
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
		Total	lei			2 800,00
82	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc			2 000,00
						0,00
	266112643320206	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		Total	lei			2 000,00
83	Pret	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9	buc			2 500,00
						0,00
	266112643320209	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Total	lei			2 500,00
84	Pret	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1	buc			2 800,00
						0,00
	266112643310201	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
		Total	lei			2 800,00

1	2	3	4	5	6	7
85	Pret	Inel de reazem KIQO-1	buc			250,00
						0,00
	2661126433911	Inel de reazem KIQO-1	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			250,00
86	Pret	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3	buc			370,00
						0,00
	2661126433913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3	buc	1,0000	370,00	370,00
		Total	lei			370,00
87	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 854,30
						555,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 800,00	363,57
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	280,00	34,10
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	480,00	129,60
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,23
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,00
		Total	lei			25 774,76
88	Pret	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15	buc			1 500,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			15 000,00
89	Pret	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6	buc			950,00
						0,00
	266112643320156	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6	buc	1,0000	950,00	950,00
		Total	lei			9 500,00
90	Pret	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9	buc			1 500,00
						0,00
	266112643320159	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			15 000,00
91	Pret	Placi prefabricate pt. camine KIQPI1-15-1	buc			1 500,00
						0,00
	266112643310151	Placi prefabricate pt. camine KIQPI1-15-1	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			1 500,00
92	Pret	Inel de reazem KIQO-1	buc			250,00
						0,00
	2661126433911	Inel de reazem KIQO-1	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			2 500,00
93	Pret	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3	buc			370,00
						0,00
	2661126433913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3	buc	1,0000	370,00	370,00
		Total	lei			3 700,00
94	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			33,44
						33,44
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	57,66	30,56
		Total	lei			1 203,94
95	IzF20B	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior	m			38,86
						14,99

1	2	3	4	5	6	7
		sau interior cu snur de vata minerala cu impletituri din sfoara (sau din sirma zincata), lipit cu mastic de bitum просмолянная пакля для заделки отверстий				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2682162606337	Snur vata minerala impl.sirma zincata	m	1,0200	12,00	12,24
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	28,00	8,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	1 000,00	0,10
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	1,00	0,20
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	24,00	2,88
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	25,00	0,05
		Total	lei			549,10
96	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			8,65 8,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	57,66	1,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	57,66	7,50
		Total	lei			968,69
97	Pret	Trepte de acces din otel (1buc=1,7kg)	buc			37,40 0,00
	2811236305001	Trepte de acces din otel (1buc=1,7kg)	kg	1,7000	22,00	37,40
		Total	lei			2 094,40
98	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			242,95 95,16
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	95,16
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	42,00	142,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	24,00	5,79
		Total	lei			23,08
99	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			447,26 220,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,21
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	42,00	218,42
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	24,00	8,63
		Total	lei			42,49
100	Pret	capacelor KA 02 FEC	buc			1 200,00 0,00
	287527420000011 *	Capac cu rama (KA 02 FEC)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Total	lei			16 800,00
101	Pret	Confectii metalice	kg			22,00 0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
		Total	lei			6 332,48
102	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			708,09 358,65
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	57,66	358,65
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	42,00	336,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	24,00	13,44
		Total	lei			203,93
		1.7. Traversare prin metoda inchisa. Устройство котлована под установку для прокола				
103	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			820,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
		<i>Total</i>	lei			459,20
104	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Total</i>	lei			237,56
105	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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		<i>Total</i>	lei			500,49
106	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			51,46 50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			1 441,00
107	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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
		<i>Total</i>	lei			122,08
108	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			1 131,96 508,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	60,00	623,39
		<i>Total</i>	lei			316,95
		1.8. Traversare prin metoda inchisa. Монтаж футляров				
109	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc			11 387,54 3 485,54
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,6700	57,66	2 979,29
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800	57,66	506,26
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800	900,00	7 902,00
		<i>Total</i>	lei			22 775,09
110	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm (Tub de protectie PE100 SDR26 PN10 D315mm)	m			2 573,24 484,34
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,0000	57,66	403,62
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2521216716002315	Tub de protectie PE100 SDR26 PN10 D315mm	m	1,0030	750,00	752,25
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	13,00	13,65
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	1,00	63,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,4000	900,00	1 260,00
		<i>Total</i>	lei			64 588,43

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Retele AE				
111	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran D80 PN10/16	buc			222,92
						156,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,84
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	12,00	1,65
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	4,00	32,32
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	340,00	24,04
		<i>Total</i>	lei			2 006,29
112	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm (Apometru)	buc			108,68
						99,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	57,66	99,18
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	12,00	0,72
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	18,00	1,09
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4500	17,00	7,69
		<i>Total</i>	lei			108,68
		2.2. Ansamblu de masurare pentru FA-0 (existent)				
113	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru D50) montare	buc			132,62
						132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
		<i>Total</i>	lei			132,62
		3. Utilaj				
		3.1. Retele AE				
114	Pretul firmei	Hidrant suprateran D80 PN10/16	buc			3 567,00
						0,00
	287527732420080	Hidrant suprateran D80 PN10/16	buc	1,0000	3 567,00	3 567,00
		<i>Total</i>	lei			32 103,00
115	Pretul firmei	Cot cu picior si flansa hidrant D80 PN10/PN16	buc			1 600,00
						0,00
	287527410800080	Cot cu picior si flansa hidrant D80 PN10/PN16 https://uniplast.md/ru/435813/	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		<i>Total</i>	lei			14 400,00
116	Pretul firmei	Apometru electronic cu ultrasunet tip 031-46-COH-BXX, KAMSTRUP flow IQ 3100 D50	buc			3 087,00
						0,00
	9000050	Apometru electronic cu ultrasunet tip 031-46-COH-BXX, KAMSTRUP flow IQ 3100 D50	buc	1,0000	3 087,00	3 087,00
		<i>Total</i>	lei			3 087,00
		3.2. Ansamblu de masurare pentru FA-0 (existent)				
117	Pretul firmei	Filtru D50	buc			720,00
						0,00
	2924127322065f	Filtru D50	buc	1,0000	720,00	720,00
		<i>Total</i>	lei			720,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.