

Centralizator					
Lucrări de construcție pe o distanță de 10,57 km de rețele de apeduct extinse/construite cu rata de acces la sistemul de apeduct construit pentru gospodăriile din satul Căzănești, raionul Telenești.					
Nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Pret fara TVA	Pret cu TVA	Suma totala fara TVA	Suma totala cu TVA
1	Deviz 2-1-1	1 208 476,87	1 450 172,24	2 500 826,76	3 000 992,11
2	Deviz 2-1-2	1 292 349,89	1 550 819,87		

Primaria comunei Cazanesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

**Lucrari de constructie pe o distanta de 10,57 km de retele de apeduct
extinse/construite cu rata de acces la sistemul de apeduct construit pentru
gospodariile din satul Cazanesti, raionul Telenesti.**

Valoarea de deviz 1 450 172,24 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasament				
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	55,870	1 025,000 0,000	57 266,750 0,000
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	173,000	137,464 137,464	23 781,237 23 781,237
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	25,000	176,835 176,835	4 420,863 4 420,863
4	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	421,000	361,018 40,705	151 988,493 17 136,931

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесненный грунт)	100 m3	5,220	1 125,000 0,000	5 872,500 0,000
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	887,000	12,150 0,000	10 777,050 0,000
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,220	165,692 24,023	864,914 125,399
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1 574,000	20,686 20,686	32 560,236 32 560,236
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1 574,000	51,547 50,047	81 135,765 78 774,765
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	36,890	381,500 0,000	14 073,535 0,000
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	36,890	918,609 588,559	33 887,471 21 711,927
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				416 628,814 178 511,358
		1.2. Conduce si armaturi				
12	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Conducta PE100 SDR21 PN8,d=90mm	m	2 223,000	59,007 12,145	131 172,806 26 998,024
13	AcA52B	Teava din polietilena, pentru	m	2 701,000	43,369	117 139,615

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Conducta PE100 SDR21 PN8, d=75mm			7,207	19 465,675
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Conducta PE100 SDR21 PN8, d=63mm	m	1 031,000	31,150 3,603	32 115,433 3 715,126
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. Conducta PE100 SDR21 PN8, d=50mm	m	54,000	23,928 3,603	1 292,123 194,585
16	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 786,000	9,569 2,669	36 228,991 10 105,591
17	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 223,000	15,921 4,671	35 392,605 10 383,855
18	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	6 009,000	0,624 0,274	3 747,170 1 644,020
19	AcA10A	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-80, PN4 (Футляp д=140мм)	m	44,250	106,749 9,809	4 723,638 434,059
20	AcA10A	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-80, PN4 (Футляp д=125мм)	m	170,320	90,276 9,809	15 375,742 1 670,719
21	AcA10A	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-	m	71,850	75,707 9,809	5 439,574 704,796

1	2	3	4	5	6	7
		PE-80, PN4 (Футляръ д=110мм)				
22	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm. Патрубок PE d=140mm L=0.2m	buc	29,000	115,659 43,375	3 354,100 1 257,861
23	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm. Патрубок PE d=125mm L=0.2m	buc	14,000	103,659 43,374	1 451,220 607,243
24	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm. Патрубок PE d=110mm L=0.2m	buc	3,000	93,659 43,375	280,977 130,124
25	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint (Cover pentru hidrant subteran)	buc	3,000	2 108,931 80,076	6 326,794 240,228
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din fonta pentru hidrant subteran d-80mm)	buc	3,000	981,140 59,390	2 943,419 178,169
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse PN16 D-80mm	buc	20,000	1 336,701 36,702	26 734,030 734,030
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse PN16 D-50mm	buc	4,000	1 164,062 36,702	4 656,246 146,806
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Supapa cu clapeta D-	buc	1,000	691,902 36,702	691,902 36,702

1	2	3	4	5	6	7
		80mm				
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa cu flansa PE d-90mm	buc	10,000	136,553 38,703	1 365,534 387,034
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa cu flansa PE d-75mm	buc	13,000	125,223 38,703	1 627,904 503,144
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa cu flansa PE d63mm	buc	2,000	98,444 38,703	196,887 77,407
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa cu flansa PE d50mm	buc	2,000	98,444 38,703	196,887 77,407
34	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. Cot PE sudura d-90mm	buc	10,000	342,070 66,730	3 420,700 667,300
35	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Cot PE sudura d-75mm	buc	7,000	289,684 53,384	2 027,788 373,688
36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Cot PE sudura d-63mm	buc	1,000	243,224 53,384	243,224 53,384

1	2	3	4	5	6	7
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa compresiune PE d75mm	buc	27,000	262,213 38,703	7 079,762 1 044,992
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa compresiune PE d63mm	buc	16,000	111,833 38,703	1 789,334 619,254
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa compresiune PE d50mm	buc	1,000	107,713 38,703	107,713 38,703
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu egal PE100 d75mm	buc	3,000	262,213 38,703	786,640 116,110
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu redus PE d90x75x90mm	buc	5,000	68,573 38,703	342,867 193,517
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu redus PE d90x63x90mm	buc	2,000	347,704 38,703	695,407 77,407
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop PE d-50mm	buc	1,000	257,063 38,703	257,063 38,703
44	AcA26A	Teu egal din fonta cu flanse D-80x80	buc	8,000	1 276,040 59,390	10 208,318 475,118
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,Cruce egala din fonta cu flanse d-80x80mm	buc	2,000	2 026,040 59,389	4 052,079 118,779
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	3,000	790,040 59,390	2 370,119 178,169

1	2	3	4	5	6	7
		Reductie fonta cu flanse d80x50mm				
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				465 834,611 83 687,729
		1.3. Camine				
		1.3.1. Camin D=1000mm (buc-1)				
47	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	1,410	1 993,535 707,338	2 810,884 997,347
48	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricate pt. camine Сп10- конус (0,28 m3)	buc	1,000	710,000 0,000	710,000 0,000
49	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine СТ10-10 (кольцо с днищем (0,52 m3)	buc	1,000	1 084,000 0,000	1 084,000 0,000
50	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricate pt. camine СТ10-10 (0,61 m3)(кольцо с крышкой)	buc	1,000	1 084,000 0,000	1 084,000 0,000
51	Pret de piata	Costul -Сapac cu rama din fonta tip Л	buc	1,000	750,000 0,000	750,000 0,000
52		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Constructii de metale pentru consolidarea caminului.- скобы)	kg	6,000	17,000 0,000	102,000 0,000
53	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si	t	0,010	1 170,100 429,700	11,701 4,297

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
54	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	0,534	602,783 76,740	321,886 40,979
55	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Pereu) Beton B10 t=5cm	m3	0,267	1 389,307 300,307	370,945 80,182
		Total Camin D=1000mm (buc-1) Inclusiv salariu				7 245,416 1 122,805
		1.3.2. Camin D=1500mm (buc-7)				
56	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	7,370	1 915,128 643,277	14 114,491 4 740,953
57	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine CT15-10 (0,714 m3)(кольцо с днищем)	buc	7,000	2 500,000 0,000	17 500,000 0,000
58	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Сп15-конус (0,34 m3)	buc	7,000	2 084,000 0,000	14 588,000 0,000
59	Pret de piata	Costul -Capac cu rama din fonta tip T	buc	6,000	1 084,000 0,000	6 504,000 0,000
60	Pret de piata	Costul -Capac cu rama din fonta tip Л	buc	1,000	750,000 0,000	750,000 0,000
61		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Constructii de metale pentru consolidarea caminului.- скобы)	kg	42,000	17,000 0,000	714,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
62	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,042	1 170,214 429,762	49,149 18,050
63	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	3,738	602,758 76,739	2 253,110 286,852
64	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Pereu) Beton B10 t=5cm	m3	1,869	1 389,226 300,285	2 596,463 561,233
		Total Camin D=1500mm (buc-7) Inclusiv salariu				59 069,213 5 607,088
		Total Camine Inclusiv salariu				66 314,629 6 729,893
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului din pietris				
65	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	70,000	27,382 9,542	1 916,767 667,967
66	TsC03G1	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. III	100 m3	0,350	1 300,000 0,000	455,000 0,000
67	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	42,000	478,807 60,057	20 109,894 2 522,394
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% piatra fara cost)	m3	70,000	620,613 66,063	43 442,889 4 624,389
		Total Demolarea si restabilirea drumului din pietris Inclusiv salariu				65 924,550 7 814,750
		1.5. Transportarea gunoiului				

1	2	3	4	5	6	7
69	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	49,000	25,600 0,000	1 254,400 0,000
70	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,350	164,023 24,023	57,408 8,408
		Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu				1 311,808 8,408
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 016 014,412
		<i>Asigurare medicala</i>	24,00 %			66 420,513
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			21 341,176
		<i>Total</i>	100,00 +			1 103 776,101
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,00 %			44 151,044
		<i>Total</i>	100,00 +			1 147 927,145
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			45 917,086
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				1 193 844,23 1 276 752,138
		2. Lucrari de montare				
71	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	3,000	209,255 181,506	627,766 544,517
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			627,766
		<i>Asigurarea medicala</i>	24,00 %			130,684
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			3,330
		<i>Total</i>	100,00 +			761,780
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			413,833
		<i>Total</i>	100,00 +			1 175,613
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			47,025
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				1 222,638 544,517
		3. Valoarea utilajului				
72	Pret de piata	Hidrant de incendiu subteran d-80 h=0.8m	buc	3,000	3 917,000 0,000	11 751,000 0,000
73	Pret de piata	Indicator pentru hidrant de incendiu "HI"	buc	3,000	500,000 0,000	1 500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	Lei			13 251,000
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			159,012
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				13 410,012

		Cheltuieli directe	Lei			1 208 476,87
		TVA	20,00 %			241 695,37
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 450 172,24
						277 296,65

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-1-1

**Lucrari de constructie pe o distanta de 10,57 km de retele de apeduct
extinse/construite cu rata de acces la sistemul de apeduct construit pentru
gospodariile din satul Cazanesti, raionul Telenesti.**

Valoarea de deviz 1 450 172,24 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	8,2237	66,73	548,767
2.	7129020012800	Pavator	h-om	4,9128	66,73	327,831
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	29,9000	66,73	1 995,228
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	496,3631	66,73	33 122,310
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	527,1519	66,73	35 176,847
6.	7137010011500	Electrician	h-om	6,0000	66,73	400,380
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3349	66,73	22,347
8.	7212030022700	Sudor	h-om	16,4000	66,73	1 094,372
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 519,5450	66,73	168 129,238
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	253,7574	66,73	16 933,231
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	26,0933	66,73	1 741,206
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	10,0100	66,73	667,967
13.	9312040019600	Sapator	h-om	256,8100	66,73	17 136,931
		Total manopera				277 296,65

Materiale:

1.	12345600010038	Indicator pentru hidrant de incendiu "HI"	buc	3,0000	500,00	1 500,000
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	42,5841	417,00	17 757,570
3.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,1727	417,00	72,016
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	477,9371	312,50	149 355,343
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,1656	312,50	51,750
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5,6006	375,00	2 100,225
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0507	20,00	1,014
8.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,0517	4 200,00	4 417,140
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0356	4 200,00	149,520
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,0694	175,00	187,144
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,1014	18,50	1,876
12.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	5,5200	200,00	1 104,000
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,2200	12,00	38,640
14.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4056	54,00	21,902
15.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,7600	45,00	124,200
16.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2028	65,00	13,182
17.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0286	18,50	0,529
18.	25132066215001	Banda de avertizare	m	6 489,7200	0,83	5 386,467
19.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	13,1300	45,00	590,850
20.	2513736601008	Garnituri cauciuc cu insertii д-80	buc	3,0300	55,00	166,650
21.	25212167010011	Teava din polietilena PE80 PN4 D=110mm -	m	74,3863	47,17	3 508,802

	021	футляр				
22.	252121670100125	Teava din polietilena PE80 PN4 D=125mm - футляр	m	176,3323	61,24	10 798,590
23.	252121670100140	Teava din polietilena PE80 PN4 D=140mm - футляр	m	45,8120	77,15	3 534,396
24.	2521216710001150	Conducta PE100 SDR21 PN8, d=50mm	m	54,1620	12,79	692,732
25.	2521216710001163	Conducta PE100 SDR21 PN8, d=63mm	m	1 034,0930	19,99	20 671,519
26.	252121671000117	Conducta PE100 SDR21 PN8, d=75mm	m	2 709,1030	28,58	77 426,164
27.	252121671000119	Conducta PE100 SDR21 PN8, d=90mm	m	2 234,1150	39,17	87 510,285
28.	252315671381250	Mufa compresiune PE d50mm	buc	1,0300	67,00	69,010
29.	252315671381263	Mufa compresiune PE d63mm	buc	16,4800	71,00	1 170,080
30.	2523156713812663	Cot PE sudura d-63mm	buc	1,0100	84,00	84,840
31.	2523156713812675	Cot PE sudura d-75mm	buc	7,0700	130,00	919,100
32.	252315671381275	Teu egal PE100 d75mm	buc	30,9000	217,00	6 705,300
33.	2523156713819652	Dop PE d-50mm	buc	1,0300	212,00	218,360
34.	2523156713819691	Teu redus PE100 d90x75x90mm	buc	5,1500	29,00	149,350
35.	2523156713819692	Teu redus PE100 d9063x90mm	buc	2,0600	300,00	618,000
36.	25231567138198	Adaptor flansa cu flansa PE d -90mm	buc	10,3000	95,00	978,500
37.	25231567138750	Adaptor flansa cu flansa PE d -50mm	buc	2,0600	58,00	119,480
38.	25231567138760	Adaptor flansa cu flansa PE d -63mm	buc	2,0600	58,00	119,480
39.	25231567138765	Adaptor flansa cu flansa PE d -75mm	buc	13,3900	84,00	1 124,760
40.	2523156713891	Cot PE sudura d-90mm	buc	10,1000	134,00	1 353,400
41.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	29,5320	2,50	73,830
42.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0138	2,00	0,027
43.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	3,0603	1 500,00	4 590,450
44.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine CT10-10 кольцо с днищем (0,52 m3) (870+700 леев)	buc	1,0000	1 084,00	1 084,000
45.	266112643310101	Placi prefabricate pt. camine CT10-10 (0,61 m3)(кольцо с крышкой 870+600 леев)	buc	1,0000	1 084,00	1 084,000
46.	266112643310103	Inel prefabricate pt.camine Сп10-конус (0,28 m3)	buc	1,0000	710,00	710,000
47.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine CT15-10 (0,714 m3)(кольцо с днищем 1400+1500леев)	buc	7,0000	2 500,00	17 500,000
48.	26611264331526	Placi prefabricate pt. camine Сп-15 конус (0,34 m3)	buc	7,0000	2 084,00	14 588,000
49.	2663102100010	Beton B10 t=5cm	m3	2,2113	920,00	2 034,396
50.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,6789	920,00	1 544,588
51.	2664102101126	Var	kg	0,9803	2,00	1,961
52.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0891	860,00	76,626
53.	2722103310110	Патрубок PE d=110mm L=0.2m	m	0,6000	100,00	60,000
54.	2722103310125	Патрубок PE d=125mm L=0.2m	m	2,8000	150,00	420,000
55.	2722103310140	Патрубок PE d=140mm L=0.2m	m	5,8000	210,00	1 218,000
56.	2775276309880	Consumul de metale pentru consolidareacaminelor constituite	kg	48,0000	17,00	816,000
57.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	64,0000	0,30	19,200
58.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,2400	0,50	12,120
59.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,2400	0,20	4,848
60.	287411730050	Vana din fonta cu flanse PN16 D-50mm	buc	4,1600	1 084,00	4 509,440
61.	287411730080	Vana din fonta cu flanse PN16 D-80mm	buc	20,8000	1 250,00	26 000,000
62.	2874117300811	Supapa cu clapeta D-80mm	buc	1,0400	630,00	655,200
63.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,7129	14,00	9,981
64.	28752741101080	Cot din fonta pentru hidrant subteran d -80mm	buc	3,0000	865,00	2 595,000
65.	28752741101088	Teu egal din fonta cu flanse D-80x80	buc	8,0000	1 170,00	9 360,000
66.	287527411012681	Cruce egala din fonta cu flanse d-80x80	buc	2,0000	1 920,00	3 840,000

67.	2875274110585	Reductie fonta cu flanse d80x50mm	buc	3,0000	684,00	2 052,000
68.	2875274111950	Tub fonta scurgere 50 x 1500 mm	m	4,5450	120,00	545,400
69.	28752742051	Capac cu rama din fonta tip T	buc	6,0000	1 084,00	6 504,000
70.	28752742052	Capac cu rama din fonta tip JI	buc	2,0000	750,00	1 500,000
71.	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	3,0300	100,00	303,000
72.	3162137312438	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate	buc	3,0300	130,00	393,900
73.	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla	buc	3,0300	60,00	181,800
74.	3320634625000151	Hidrant de incendiu subteran d-80 h=0.8m	buc	3,0000	3 917,00	11 751,000
75.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	158,3911	15,00	2 375,867
76.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,4158	15,00	171,237
77.	4100116202820	Apa potabila	m3	712,0914	15,00	10 681,372
78.	Piatra sparta fara c	Piatra sparta fara cost	m3	40,2500	417,00	16 784,250
Total materiale de construcții						546 863,67

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	47,0400	175,00	8 232,000
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	12,0180	175,00	2 103,150
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,5340	500,00	267,000
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	3,2939	75,00	247,044
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	12,8000	75,00	960,000
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	240,3600	15,00	3 605,400
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6730	400,00	669,200
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,6536	175,00	114,379
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	127,1885	500,00	63 594,250
10.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,9660	350,00	338,100
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	40,2101	350,00	14 073,535
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,2280	350,00	779,800
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,8544	25,00	21,360
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	347,8727	35,00	12 175,544
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	8,5926	26,00	223,408
16.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,9660	250,00	241,500
17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	12,8000	100,00	1 280,000
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	240,3600	150,00	36 054,000
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	16,5053	500,00	8 252,650
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,1360	400,00	1 254,400
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	23,9490	450,00	10 777,050
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	224,8283	180,00	40 469,094
Total utilaje de construcții						205 732,85

Cheltuieli directe	Lei	1 208 476,87
TVA	20,00 %	241 695,37

Total deviz:

**1 450 172,
24**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria comunei Cazanesti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			1 025,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,000
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			137,464 137,464
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	66,73	137,464
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			176,835 176,835
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	66,73	160,819
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	66,73	16,015
4	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			361,018 40,705
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	66,73	40,705
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	312,50	320,312
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (Вытесненный грунт)	100 m3			1 125,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,150 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,150
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			165,692 24,023
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	66,73	24,023
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	417,00	1,670
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,000
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,686 20,686
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	66,73	20,686
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint	m3			51,547 50,047

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	66,73	50,047
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,500
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pamint coeziv	100 m3			918,609 588,559
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	66,73	588,559
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,050
		1.2. Conducte și armături				
12	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 90 mm. Conducta PE100 SDR21 PN8, d=90mm	m			59,007 12,145
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	66,73	8,074
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	66,73	4,071
	252121671000119	Conducta PE100 SDR21 PN8, d=90mm	m	1,0050	39,17	39,366
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,83	0,896
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,000
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,600
13	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 75 mm. Conducta PE100 SDR21 PN8, d=75mm	m			43,369 7,207
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	66,73	4,805
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	66,73	2,402
	252121671000117	Conducta PE100 SDR21 PN8, d=75mm	m	1,0030	28,58	28,666
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,83	0,896
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,000
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,600
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 63 mm. Conducta PE100 SDR21 PN8, d=63mm	m			31,150 3,603
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	66,73	2,402
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	66,73	1,201
	2521216710001163	Conducta PE100 SDR21 PN8, d=63mm	m	1,0030	19,99	20,050
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,83	0,896
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,000
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,600
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 50 mm. Conducta PE100 SDR21 PN8, d=50mm	m			23,928 3,603
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	66,73	2,402
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	66,73	1,201
	2521216710001150	Conducta PE100 SDR21 PN8, d=50mm	m	1,0030	12,79	12,828
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,83	0,896
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,000
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,600
16	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apă potabilă după montarea și imbinarea, înaintea recepției	m			9,569 2,669
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,0400	66,73	2,669
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,1000	15,00	1,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	180,00	5,400
17	AcF11D	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apă potabilă după montarea și imbinarea, înaintea recepției	m			15,921 4,671
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,0700	66,73	4,671
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,1500	15,00	2,250

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	180,00	9,000
18	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			0,624 0,274
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	66,73	0,274
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	175,00	0,350
19	AcA10A	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-80, PN4 (Футляр д=140мм)	m			106,749 9,809
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	66,73	9,809
	252121670100140	Teava din polietilena PE80 PN4 D=140mm - футляр	m	1,0150	77,15	79,873
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 200,00	15,424
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	26,00	0,780
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,863
20	AcA10A	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-80, PN4 (Футляр д=125мм)	m			90,276 9,809
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	66,73	9,809
	252121670100125	Teava din polietilena PE80 PN4 D=125mm - футляр	m	1,0150	61,24	63,402
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 200,00	15,422
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	26,00	0,780
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,863
21	AcA10A	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-80, PN4 (Футляр д=110мм)	m			75,707 9,809
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	66,73	9,809
	252121670100110	Teava din polietilena PE80 PN4 D=110mm - футляр	m	1,0150	47,17	48,835
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 200,00	15,420
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	26,00	0,780
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,863
22	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm. Парыбок PE d=140mm L=0.2m	buc			115,659 43,375
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	66,73	43,375
	2722103310140	Парыбок PE d=140mm L=0.2m	m	0,2000	210,00	42,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	200,00	24,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	12,00	0,840
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	45,00	2,700
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,605
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	312,50	1,125
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,014
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2,00	0,001
23	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm. Парыбок PE d=125mm L=0.2m	buc			103,659 43,374
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	66,73	43,374
	2722103310125	Парыбок PE d=125mm L=0.2m	m	0,2000	150,00	30,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	200,00	24,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	12,00	0,840
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	45,00	2,700
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,605
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	312,50	1,125
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,013
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2,00	0,001
24	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm. Парыбок PE d=110mm L=0.2m	buc			93,659 43,375

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	66,73	43,375
	2722103310110	Нарпыжок PE d=110mm L=0.2m	m	0,2000	100,00	20,000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	200,00	24,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	12,00	0,840
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	45,00	2,700
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,605
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	312,50	1,125
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,014
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2,00	0,001
25	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint (Cover pentru hidrant subteran)	buc			2 108,931 80,076
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2000	66,73	80,076
	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla	buc	1,0000	60,00	60,600
	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	1,0000	100,00	101,000
	3162137312438	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate	buc	1,0000	130,00	131,300
	2875274111950	Tub fonta scurgere 50 x 1500 mm	m	1,5000	120,00	181,800
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	1 500,00	1 530,150
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0570	417,00	24,005
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din fonta pentru hidrant subteran d-80mm)	buc			981,140 59,390
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	66,73	59,390
	28752741101080	Cot din fonta pentru hidrant subteran d -80mm	buc	1,0000	865,00	865,000
	2513736601008	Garnituri cauciuc cu insertii д-80	buc	1,0100	55,00	55,550
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,30	1,200
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse PN16 D-80mm	buc			1 336,701 36,702
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	66,73	36,702
	287411730080	Vana din fonta cu flanse PN16 D-80mm	buc	1,0000	1 250,00	1 300,000
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse PN16 D-50mm	buc			1 164,062 36,702
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	66,73	36,702
	287411730050	Vana din fonta cu flanse PN16 D-50mm	buc	1,0000	1 084,00	1 127,360
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Supapa cu clapeta D-80mm	buc			691,902 36,702
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	66,73	36,702
	2874117300811	Supapa cu clapeta D-80mm	buc	1,0000	630,00	655,200
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa cu flansa PE d-90mm	buc			136,553 38,703
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	66,73	38,703
	25231567138198	Adaptor flansa cu flansa PE d -90mm	buc	1,0300	95,00	97,850
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa cu flansa PE d-75mm	buc			125,223 38,703
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	66,73	38,703
	25231567138765	Adaptor flansa cu flansa PE d -75mm	buc	1,0300	84,00	86,520
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa cu flansa PE d63mm	buc			98,444 38,703
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	66,73	38,703
	25231567138760	Adaptor flansa cu flansa PE d -63mm	buc	1,0300	58,00	59,740
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc			98,444 38,703

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa cu flansa PE d50mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	66,73	38,703
	25231567138750	Adaptor flansa cu flansa PE d -50mm	buc	1,0300	58,00	59,740
34	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. Cot PE sudura d-90mm	buc			342,070 66,730
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	66,73	66,730
	2523156713891	Cot PE sudura d-90mm	buc	1,0100	134,00	135,340
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,000
35	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Cot PE sudura d-75mm	buc			289,684 53,384
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	66,73	53,384
	252315671381267 5	Cot PE sudura d-75mm	buc	1,0100	130,00	131,300
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,000
36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Cot PE sudura d-63mm	buc			243,224 53,384
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	66,73	53,384
	252315671381266 3	Cot PE sudura d-63mm	buc	1,0100	84,00	84,840
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,000
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa compresione PE d75mm	buc			262,213 38,703
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	66,73	38,703
	252315671381275	Teu egal PE100 d75mm	buc	1,0300	217,00	223,510
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa compresione PE d63mm	buc			111,833 38,703
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	66,73	38,703
	252315671381263	Mufa compresione PE d63mm	buc	1,0300	71,00	73,130
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa compresione PE d50mm	buc			107,713 38,703
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	66,73	38,703
	252315671381250	Mufa compresione PE d50mm	buc	1,0300	67,00	69,010
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu egal PE100 d75mm	buc			262,213 38,703
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	66,73	38,703
	252315671381275	Teu egal PE100 d75mm	buc	1,0300	217,00	223,510
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu redus PE d90x75x90mm	buc			68,573 38,703
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	66,73	38,703
	252315671381969 1	Teu redus PE100 d90x75x90mm	buc	1,0300	29,00	29,870
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu redus PE d90x63x90mm	buc			347,704 38,703
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	66,73	38,703
	252315671381969 2	Teu redus PE100 d9063x90mm	buc	1,0300	300,00	309,000
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc			257,063

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop PE d-50mm				38,703
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	66,73	38,703
	252315671381965 2	Dop PE d-50mm	buc	1,0300	212,00	218,360
44	AcA26A	Teu egal din fonta cu flanse D-80x80	buc			1 276,040
						59,390
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	66,73	59,390
	28752741101088	Teu egal din fonta cu flanse D-80x80	buc	1,0000	1 170,00	1 170,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,450
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,30	1,200
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce egala din fonta cu flanse d-80x80mm	buc			2 026,040
						59,389
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	66,73	59,389
	287527411012681	Cruce egala din fonta cu flanse d-80x80	buc	1,0000	1 920,00	1 920,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,450
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,30	1,200
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80x50mm	buc			790,040
						59,390
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	66,73	59,390
	2875274110585	Reductie fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	684,00	684,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	45,450
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,30	1,200
		1.3. Camine				
		1.3.1. Camin D=1000mm (buc-1)				
47	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			1 993,535
						707,338
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	66,73	480,456
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	66,73	226,882
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	920,00	124,167
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	175,00	21,310
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	860,00	8,722
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	417,00	95,644
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,223
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,00	1,137
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	16,979
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	500,00	1 018,014
48	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricate pt. camine Сп10-конус (0,28 m3)	buc			710,000
						0,000
	266112643310103	Inel prefabricate pt.camine Сп10-конус (0,28 m3)	buc	1,0000	710,00	710,000
49	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine CT10-10 (кольцо с днищем (0,52 m3)	buc			1 084,000
						0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine CT10-10 кольцо с днищем (0,52 m3) (870+700 леев)	buc	1,0000	1 084,00	1 084,000
50	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricate pt. camine CT10-10 (0,61 m3)(кольцо с крышкой)	buc			1 084,000
						0,000
	266112643310101	Placi prefabricate pt. camine CT10-10 (0,61 m3)(кольцо с крышкой 870+600 леев)	buc	1,0000	1 084,00	1 084,000
51	Pret de piata	Costul -Capac cu rama din fonta tip Л	buc			750,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	28752742052	Capac cu rama din fonta tip JI	buc	1,0000	750,00	750,000
52		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Constructii de metale pentru consolidarea caminului.- скобы)	kg			17,000 0,000
	2775276309880	Consumul de metale pentru consolidareacaminelor constituite	kg	1,0000	17,00	17,000
53	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 170,100 429,700
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	66,73	429,700
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,200
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,50	10,200
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,50	36,100
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,400
54	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			602,783 76,740
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	66,73	76,740
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	375,00	491,642
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,481
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	175,00	26,773
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,146
55	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Pereu) Beton B10 t=5cm	m3			1 389,307 300,307
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	66,73	256,921
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	66,73	43,386
	2663102100010	Beton B10 t=5cm	m3	1,0250	920,00	952,390
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,517
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,094
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,000
		1.3.2. Camin D=1500mm (buc-7)				
56	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			1 915,128 643,277
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	66,73	450,428
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	66,73	192,850
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	920,00	185,823
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	175,00	21,316
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	860,00	8,728
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	417,00	112,584
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,223
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,00	1,137
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	17,039
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	500,00	925,000
57	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine CT15-10 (0,714 m3)(кольцо с днищем)	buc			2 500,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine CT15-10 (0,714 m3)(кольцо с днищем 1400+1500леев)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
58	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Сп15-конус (0,34 m3)	buc			2 084,000 0,000
	26611264331526	Placi prefabricate pt. camine Сп-15 конус (0,34 m3)	buc	1,0000	2 084,00	2 084,000

1	2	3	4	5	6	7
59	Pret de piata	Costul -Capac cu rama din fonta tip T	buc			1 084,000 0,000
	28752742051	Capac cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 084,00	1 084,000
60	Pret de piata	Costul -Capac cu rama din fonta tip JI	buc			750,000 0,000
	28752742052	Capac cu rama din fonta tip JI	buc	1,0000	750,00	750,000
61		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Constructii de metale pentru consolidarea caminului.- скобы)	kg			17,000 0,000
	2775276309880	Consumul de metale pentru consolidareacaminelor constituite	kg	1,0000	17,00	17,000
62	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 170,214 429,762
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	66,73	429,762
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,190
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,50	10,167
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,50	36,071
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,524
63	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			602,758 76,739
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	66,73	76,739
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	375,00	491,623
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,480
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	175,00	26,774
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,141
64	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Pereu) Beton B10 t=5cm	m3			1 389,226 300,285
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	66,73	256,912
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	66,73	43,373
	2663102100010	Beton B10 t=5cm	m3	1,0250	920,00	952,439
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,515
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	124,987
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,000
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului din pietris				
65	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			27,382 9,542
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	66,73	9,542
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	9,560
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	350,00	4,830
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,450
66	TsC03G1	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. III	100 m3			1 300,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,000
67	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			478,807 60,057
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	66,73	60,057
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	312,50	343,750

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	175,00	73,500
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% piatra fara cost)	m3			620,613
						66,063
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	66,73	66,063
	Piatra sparta fara c	Piatra sparta fara cost	m3	1,1500	417,00	239,775
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	417,00	239,775
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	175,00	73,500
		1.5. Transportarea gunoiului				
69	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			25,600
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	400,00	25,600
70	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			164,023
						24,023
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	66,73	24,023
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,000
		2. Lucrari de montare				
71	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			209,255
						181,506
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	66,73	181,506
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,50	4,040
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,616
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	312,50	22,094
		3. Valoarea utilajului				
72	Pret de piata	Hidrant de incendiu subteran d-80 h=0.8m	buc			3 917,000
						0,000
	332063462500015 1	Hidrant de incendiu subteran d-80 h=0.8m	buc	1,0000	3 917,00	3 917,000
73	Pret de piata	Indicator pentru hidrant de incendiu "HI"	buc			500,000
						0,000
	12345600010038	Indicator pentru hidrant de incendiu "HI"	buc	1,0000	500,00	500,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Primaria comunei Cazanesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

**Lucrari de constructie pe o distanta de 10,57 km de retele de apeduct
extinse/construite cu rata de acces la sistemul de apeduct construit pentru
gospodariile din satul Cazanesti, raionul Telenesti**

Valoarea de deviz 1 550 819,87 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasament				
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	46,035	1 024,999 0,000	47 185,850 0,000
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Уширение.)	100 m3	1,661	1 024,985 0,000	1 702,500 0,000
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (прямки и пересечения)	m3	68,730	88,084 88,084	6 053,986 6 053,986
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	142,380	137,464 137,464	19 572,096 19 572,096

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка)				
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./Песчаная подготовка /	m3	184,000	361,018 40,705	66 427,275 7 489,775
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 (обр.засыпка вручную)	m3	270,722	20,686 20,686	5 600,235 5 600,235
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 (уплотнение)	m3	270,722	51,547 50,047	13 955,042 13 548,959
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 (обр зас мех.грунтом)	100 m3	42,413	381,500 0,000	16 180,570 0,000
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	42,413	918,609 588,559	38 960,950 24 962,539
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесненный грунт)	100 m3	2,875	1 125,009 0,000	3 234,400 0,000
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	488,750	12,150 0,000	5 938,290 0,000

1	2	3	4	5	6	7
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,875	165,691 24,023	476,361 69,066
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				225 287,555 77 296,656
		1.2. Conducte si armaturi				
13	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta PE100 SDR17 PN10, d=90x5.4mm)	m	1 656,400	73,891 12,145	122 393,483 20 116,746
14	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (Conducta PE100 SDR17 PN10, d=75x4.5mm)	m	1 486,800	54,811 7,207	81 493,352 10 715,130
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. (Conducta PE100 SDR17 PN10, d=63x3.8mm)(минус трубы,укл в футляр)	m	870,200	41,178 3,603	35 832,939 3 135,696
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. (Conducta PE100 SDR17 PN10, d=50x3.0mm)	m	549,900	30,977 3,603	17 034,423 1 981,521
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	4 595,500	0,624 0,274	2 865,725 1 257,300
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 452,300	9,569 2,669	13 897,349 3 876,479
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 143,200	15,921 4,671	50 043,202 14 682,202
20	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,	buc	31,000	79,258 43,374	2 456,998 1 344,609

1	2	3	4	5	6	7
		teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm. Tub de protectie PE100, SDR26, PN6, D-180x6.9mm L=200mm) (buc-31)				
21	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm. Tub de protectie PE100, SDR26, PN6, D180x6.9mm, l=200 mm) (buc-10)	buc	10,000	80,258 43,374	802,580 433,745
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse PN16 D-80mm	buc	16,000	1 336,701 36,702	21 387,224 587,224
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse PN16 D-65mm	buc	9,000	1 250,382 36,702	11 253,434 330,314
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse PN16 D-50mm	buc	10,000	1 164,062 36,702	11 640,615 367,015
25	AcA26A	Teu egal din fonta cu flanse D-80x80	buc	6,000	1 293,240 59,390	7 759,438 356,338
26	AcA26A	Teu egal din fonta cu flanse D-50x50	buc	1,000	981,040 59,390	981,040 59,390
27	AcA26A	Teu egal din fonta cu flanse D-80x65	buc	1,000	1 200,140 59,390	1 200,140 59,390
28	AcA26A	Teu egal din fonta cu flanse D-80x50	buc	4,000	1 210,240 59,390	4 840,959 237,559
29	AcA26A	Teu egal din fonta cu flanse D-65x50	buc	2,000	1 023,039 59,389	2 046,079 118,779
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,Cruce egala din fonta	buc	2,000	1 980,590 59,389	3 961,179 118,779

1	2	3	4	5	6	7
		cu flanse d80mm				
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80x65mm	buc	4,000	644,590 59,390	2 578,359 237,559
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,000	744,590 59,390	744,590 59,390
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d100x80mm	buc	1,000	852,590 59,390	852,590 59,390
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa cu flansa PE/OL d110/100mm	buc	1,000	157,153 38,703	157,153 38,703
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa cu flansa PE/OL d90/80mm	buc	21,000	136,553 38,703	2 867,621 812,771
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa cu flansa PE/OL d75/65mm	buc	9,000	125,223 38,703	1 127,011 348,331
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Racord compresiune cu flansa D-63x2	buc	6,000	452,702 36,702	2 716,209 220,209
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Racord compresiune	buc	4,000	1 164,062 36,702	4 656,246 146,806

1	2	3	4	5	6	7
		cu flansa D-50x2				
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu egal PE100 d90mm	buc	3,000	331,223 38,703	993,670 116,110
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu egal PE100 d75mm	buc	2,000	262,214 38,703	524,427 77,407
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu egal PE100 d50mm	buc	1,000	136,553 38,703	136,553 38,703
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu redus PE100 d90x63x90mm	buc	1,000	347,703 38,703	347,703 38,703
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu redus PE100 d90x50x90mm	buc	1,000	468,213 38,703	468,213 38,703
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu redus PE100 d75x63x75mm	buc	1,000	275,603 38,703	275,603 38,703
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu redus PE100 d75x50x75mm	buc	1,000	275,603 38,703	275,603 38,703
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu redus PE100 d63x50x63mm	buc	1,000	162,303 38,703	162,303 38,703
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie	buc	1,000	172,603 38,703	172,603 38,703

1	2	3	4	5	6	7
		PE100 d90x63mm				
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 d63x50mm	buc	1,000	167,453 38,703	167,453 38,703
49	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Dop PE100 sudura d-63mm	buc	1,000	363,414 53,384	363,414 53,384
50	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm. Dop PE100 sudura d-50mm	buc	1,000	372,504 53,384	372,504 53,384
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 d-90mm.90*	buc	1,000	176,723 38,703	176,723 38,703
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 d-90mm.30*	buc	1,000	176,723 38,703	176,723 38,703
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 d-75mm.90*	buc	1,000	172,603 38,703	172,603 38,703
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 d-63mm.90*	buc	1,000	125,223 38,703	125,223 38,703
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 d-50mm.90*	buc	1,000	125,223 38,703	125,223 38,703

1	2	3	4	5	6	7
56	CA02C02	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat manual conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice (Beton pentru suportii unghiurilor si teurilor V=1,153m ³ B-20)	m ³	1,153	1 564,489 300,284	1 803,856 346,228
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				414 430,338 62 851,027
		1.3. Tub de protectie otel d-273x6 mm (prin metoda inchisa)(buc-3.L=13,50 m. L=10,50 m L=8.70 m)				
57	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 (Рбочий котлован)	100 m ³	2,571	1 025,010 0,000	2 635,300 0,000
58	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	3,000	7 545,828 4 033,828	22 637,485 12 101,485
59	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie avind diametrul exterior Dn pina la 324 mm	m	32,200	2 859,560 200,190	92 077,832 6 446,118
60	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE100 PN10 SDR17 63x3,8, укладывая футляр)	m	32,200	41,178 3,603	1 325,926 116,030
61	IzL10B	Izolatie anticoroziva normala si intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm (Усиленная антикоррозионная изоляция механизированным способом на станции стальных трубб диаметром 324x6мм)	m ²	31,550	122,662 35,367	3 869,978 1 115,826
62	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m ³	2,570	381,500	980,455

1	2	3	4	5	6	7
		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			0,000	0,000
63	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	2,571	918,608 588,558	2 361,741 1 513,183
64	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	26,500	94,766 46,711	2 511,298 1 237,841
65	Pret de piata	Inel distantieir pentru tub de protectie otel d-273mm	buc	17,000	34,000 0,000	578,000 0,000
		Total Tub de protectie otel d-273x6 mm (prin metoda inchisa)(buc-3.L=13,50 m. L=10,50 m L=8.70 m) Inclusiv salariu				128 978,015 22 530,483
		1.4. Camine				
		1.4.1. Camin D=2000mm (buc-1)				
66	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	2,060	1 933,172 589,893	3 982,334 1 215,180
67	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 084,000 0,000	2 084,000 0,000
68	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (KИД-20-6a (0,35 m3)	buc	1,000	1 750,000 0,000	1 750,000 0,000
69	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa,	buc	1,000	1 834,000 0,000	1 834,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. (KЦ-20-9a (0,55 m3)				
70	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (KЦП1-20-2 (0,51 m3)	buc	1,000	<u>2 084,000</u> 0,000	<u>2 084,000</u> 0,000
71	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (KЦО-1 (0,02 m3)	buc	1,000	<u>167,000</u> 0,000	<u>167,000</u> 0,000
72	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C-1	kg	13,840	<u>15,460</u> 0,000	<u>213,966</u> 0,000
73		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Constructii de metale pentru consolidarea caminului)	kg	21,120	<u>17,000</u> 0,000	<u>359,040</u> 0,000
74	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,035	<u>1 170,257</u> 429,743	<u>40,959</u> 15,041
75	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,000	<u>1 084,000</u> 0,000	<u>1 084,000</u> 0,000
76	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (отмостка горловин)	m3	0,190	<u>602,837</u> 76,742	<u>114,539</u> 14,581
77	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Pereu)	m3	0,095	<u>1 389,095</u> 300,358	<u>131,964</u> 28,534
		Total Camin D=2000mm (buc-1)				13 845,802
		Inclusiv salariu				1 273,336
		1.4.2. Camin D=1500mm (buc-15)				

1	2	3	4	5	6	7
78	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	15,960	1 915,146 643,277	30 565,732 10 266,704
79	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	4,410	4 201,422 918,872	18 528,272 4 052,226
80	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (KII-15 (0,38 m3)	buc	15,000	1 667,000 0,000	25 005,000 0,000
81	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (KII--15-6 (0,26 m3)	buc	12,000	1 250,000 0,000	15 000,000 0,000
82	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (KII-15-9a (0,4 m3)	buc	18,000	1 417,000 0,000	25 506,000 0,000
83	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (KIIPI1-15-1 (0,27 m3)	buc	12,000	1 792,000 0,000	21 504,000 0,000
84	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (KIIPI2-15-1 (0,27 m3)	buc	3,000	1 834,000 0,000	5 502,000 0,000
85	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa,	buc	15,000	167,000 0,000	2 505,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana (КЦО-1 (0,02 m3)				
86	Pret de piata	Costul -Capac cu rama din fonta tip T	buc	12,000	1 084,000 0,000	13 008,000 0,000
87	Pret de piata	Costul -Capac cu rama din fonta tip II	buc	3,000	750,000 0,000	2 250,000 0,000
88	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C-1. C-2	kg	217,320	15,460 0,000	3 359,767 0,000
89		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Constructii de metale pentru consolidarea caminului.- скобы)	kg	312,000	17,000 0,000	5 304,000 0,000
90	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,529	1 170,197 429,747	619,034 227,336
91	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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) (Bitum pt. hidroizolatii)	m2	25,440	77,108 2,669	1 961,625 67,904
92	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (отмостка горловин)	m3	2,280	602,757 76,739	1 374,286 174,966
93	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Beton B10 t=5cm pereu	m3	1,140	1 389,241 300,285	1 583,735 342,325
		Total Camin D=1500mm (buc-15)				173 576,451

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				15 131,461
		Total Camine Inclusiv salariu				187 422,253 16 404,797
		1.5. Demolarea si restabilirea drumului din pietris, b=400mm.2261.80m				
94	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	162,850	27,382 9,542	4 459,195 1 553,975
95	TsC03G1	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. III	100 m3	0,814	1 300,000 0,000	1 058,200 0,000
96	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	90,472	478,807 60,057	43 318,620 5 433,477
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% piatra fara cost)	m3	162,850	620,612 66,063	101 066,737 10 758,311
		Total Demolarea si restabilirea drumului din pietris, b=400mm.2261.80m Inclusiv salariu				149 902,752 17 745,763
		1.6. Transportarea gunoiului				
98	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	113,960	25,600 0,000	2 917,360 0,000
99	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,814	164,020 24,020	133,512 19,552
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				3 050,872 19,552
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 109 071,785
		<i>Asigurare medicala</i>	24,00 %			47 243,587
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			25 006,079
		<i>Total</i>	100,00 +			1 181 321,451
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,00 %			47 252,858
		<i>Total</i>	100,00 +			1 228 574,309
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			49 142,972
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 277 717,28 1

1	2	3	4	5	6	7
						196 848,278
		2. Lucrari de montare				
100	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	3,000	209,255 181,506	627,766 544,517
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			627,766
		<i>Asigurarea medicala</i>	24,00 %			130,684
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			3,330
		<i>Total</i>	100,00 +			761,780
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			413,833
		<i>Total</i>	100,00 +			1 175,613
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			47,025
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 222,638 544,517
		3. Valoarea utilajului				
101	Pret de piata	Hidrant de incendiu subteran d-80 h=0.8m	buc	3,000	3 917,000 0,000	11 751,000 0,000
102	Pret de piata	Indicator pentru hidrant de incendiu "HI"	buc	3,000	500,000 0,000	1 500,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			13 251,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			159,012
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				13 410,012

		Cheltuieli directe	Lei			1 292 349,89
		TVA	20,00 %			258 469,98
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 550 819,87 197 392,76

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-1-2

**Lucrari de constructie pe o distanta de 10,57 km de retele de apeduct
extinse/construite cu rata de acces la sistemul de apeduct construit pentru
gospodariile din satul Cazanesti, raionul Telenesti**

Valoarea de deviz 1 550 819,87 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	26,3400	66,73	1 757,668
2.	7123010010200	Betonist	h-om	9,1938	66,73	613,502
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2,8405	66,73	189,547
4.	7132030012600	Mozaicar	h-om	15,9000	66,73	1 061,007
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,6911	66,73	846,877
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	26,6500	66,73	1 778,354
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	521,6284	66,73	34 808,259
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	474,2324	66,73	31 645,528
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2620	66,73	84,213
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,6322	66,73	242,377
11.	7212030022700	Sudor	h-om	2,5660	66,73	171,229
12.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	155,0100	66,73	10 343,817
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 315,5109	66,73	87 784,044
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	184,9089	66,73	12 338,971
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	70,1881	66,73	4 683,652
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	23,2875	66,73	1 553,975
17.	9312040019600	Sapator	h-om	112,2400	66,73	7 489,775
		Total manopera				197 392,76

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	130,8379	2,20	287,843
2.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,9465	20,00	18,930
3.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	35,9670	12,92	464,694
4.	12345600010038	Indicator pentru hidrant de incendiu "HI"	buc	3,0000	500,00	1 500,000
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	98,4981	417,00	41 073,707
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,1130	312,50	347,812
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	288,3313	312,50	90 103,531
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,1476	312,50	46,125
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,2382	375,00	1 214,325
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5499	20,00	10,998
11.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	9,6600	25,00	241,500
12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	17,9046	32,00	572,947
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0910	4 200,00	382,200
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,9179	175,00	510,633
15.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0322	4 200,00	135,240
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	28,7472	2,00	57,494

17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0153	2 000,00	30,600
18.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	5,7736	35,00	202,076
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4,8300	20,00	96,600
20.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	12,8800	20,00	257,600
21.	2320156200901	Motorina	kg	11,2799	20,00	225,598
22.	2320166200676	White spirit	kg	2,2671	18,50	41,942
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	226,5911	37,50	8 497,166
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	359,3520	37,50	13 475,700
25.	235235234	Inel distantier pentru tub de protectie otel d-273mm	buc	17,0000	34,00	578,000
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,1740	200,00	1 434,800
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,1240	12,00	61,488
28.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,3992	54,00	237,557
29.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,4600	45,00	110,700
30.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	15,7750	45,00	709,875
31.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,1996	65,00	142,974
32.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	5,1520	65,00	334,880
33.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,3103	18,50	5,740
34.	25132066215001	Banda de avertizare	m	4 963,1400	0,83	4 119,406
35.	2513736601005	Garnituri cauciuc cu insertii d-50	buc	3,0300	45,00	136,350
36.	25137366010065	Garnituri cauciuc cu insertii d-65	buc	1,0100	55,00	55,550
37.	2513736601008	Garnituri cauciuc cu insertii d-80	buc	10,1000	65,00	656,500
38.	2521216701000	Teava din otel	m	32,8440	667,00	21 906,948
39.	25212167100011	Teava polietilena	m	32,2966	26,00	839,712
40.	25212167100011 50	Conducta PE100 SDR17 PN10, d=50x3.0mm	m	551,5497	15,83	8 731,032
41.	25212167100011 63	Conducta PE100 SDR17 PN10, d=63x3.8mm	m	872,8106	26,00	22 693,076
42.	25212167100011 7	Conducta PE100 SDR17 PN10, d=75x4.5mm	m	1 491,2604	36,00	53 685,374
43.	25212167100011 9	Conducta PE100 SDR17 PN10, d=90x5.4mm	m	1 664,6820	50,00	83 234,100
44.	25231567138111 0	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d110/100mm	buc	1,0300	115,00	118,450
45.	25231567138125 0	Teu egal PE100 d50mm	buc	1,0300	95,00	97,850
46.	25231567138125 02	Cot PE100 d-50mm.90*	buc	1,0300	84,00	86,520
47.	25231567138125 11	Dop PE100 sudura d-50mm	buc	1,0100	212,00	214,120
48.	25231567138126 31	Dop PE100 sudura d-63mm	buc	1,0100	203,00	205,030
49.	25231567138126 33	Cot PE100 d-63mm.90*	buc	1,0300	84,00	86,520
50.	25231567138126 81	Cruce agala din fonta cu flanse d-80mm	buc	2,0000	1 920,00	3 840,000
51.	25231567138127 15	Cot PE100 d-75mm.90*	buc	1,0300	130,00	133,900
52.	25231567138127 5	Teu egal PE100 d75mm	buc	2,0600	217,00	447,020
53.	25231567138129 1	Teu egal PE100 d90mm	buc	3,0900	284,00	877,560
54.	25231567138129 3	Cot PE100 d-90mm.30*	buc	1,0300	134,00	138,020
55.	25231567138129 9	Cot PE100 d-90mm.90*	buc	1,0300	134,00	138,020
56.	25231567138195 0	Teu redus PE100 d90x50x90mm	buc	1,0300	417,00	429,510
57.	25231567138196 35	Teu redus PE100 d63x50x63mm	buc	1,0300	120,00	123,600
58.	25231567138196 92	Teu redus PE100 d90x63x90mm	buc	1,0300	300,00	309,000
59.	25231567138197 50	Teu redus PE100 d75x50x75mm	buc	1,0300	230,00	236,900
60.	25231567138197 63	Teu redus PE100 d75x63x75mm	buc	1,0300	230,00	236,900
61.	25231567138198	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d90/80mm	buc	21,6300	95,00	2 054,850

62.	252315671386350	Reductie PE100 d-63x50mm	buc	1,0300	125,00	128,750
63.	25231567138765	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d75/65mm	buc	9,2700	84,00	778,680
64.	252315671389063	Reductie PE100 d-90x63mm	buc	1,0300	130,00	133,900
65.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	26,3220	2,50	65,805
66.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	344,5000	2,50	861,250
67.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	6,3416	2,00	12,683
68.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0123	2 000,00	24,600
69.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	8,6496	20,00	172,992
70.	26611264330911	Inel de reazem KII O-1(0,02 m3)	buc	16,0000	167,00	2 672,000
71.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII I-15 (0,38 m3)	buc	15,0000	1 667,00	25 005,000
72.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII I1-15-1(0,27 m3)	buc	12,0000	1 792,00	21 504,000
73.	266112643315232	Inel prefabricat pt. camine KII I2-15-1 (0,27 m3)	buc	3,0000	1 834,00	5 502,000
74.	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine KII -15-6 (0,26 m3)	buc	12,0000	1 250,00	15 000,000
75.	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KII -15-9a (0,4 m3)	buc	18,0000	1 417,00	25 506,000
76.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII I-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 084,00	2 084,000
77.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII I1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 084,00	2 084,000
78.	2661126433202026	Inel prefabricat pt. camine KII -20-6a (0,35 m3)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,000
79.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII -20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 834,00	1 834,000
80.	2663102100000	Beton B-20 (M250)	m3	1,1820	1 100,00	1 300,200
81.	2663102100010	Beton B10 t=5cm	m3	1,2785	920,00	1 176,220
82.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	4,1145	920,00	3 785,340
83.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,1907	920,00	1 095,444
84.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5909	920,00	543,628
85.	2664102101126	Var	kg	2,5801	2,00	5,161
86.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3857	860,00	331,702
87.	2722103310160	Парубок PE d=160mm, L=0,2 m	m	2,0000	30,00	60,000
88.	2722103310180	Парубок PE d=180mm, L=0,2 m	m	6,2000	25,00	155,000
89.	277527630988	Scara cu vanguri din otel C-1 C-2	kg	217,3200	15,46	3 359,767
90.	2775276309880	Consumul de metale pentru consolidareacaminelor constituite	kg	333,1200	17,00	5 663,040
91.	277527630988sc03c	Scara cu vanguri din otel C-1	kg	13,8400	15,46	213,966
92.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,3155	23,00	7,256
93.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	6,2468	35,00	218,638
94.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	88,0000	0,30	26,400
95.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,2400	0,50	12,120
96.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,2400	0,20	4,848
97.	287411730050	Vana din fonta cu flanse PN16 D-50x2mm	buc	14,5600	1 084,00	15 783,040
98.	287411730063	Racord compresiune cu flansa D-63x2	buc	6,2400	400,00	2 496,000
99.	287411730065	Vana din fonta cu flanse PN16 D-65mm	buc	9,3600	1 167,00	10 923,120
100.	287411730080	Vana din fonta cu flanse PN16 D-80mm	buc	16,6400	1 250,00	20 800,000
101.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,8414	14,00	25,779
102.	28752741101055	Teu egal din fonta cu flanse D-50x50	buc	1,0000	875,00	875,000
103.	287527411010655	Teu egal din fonta cu flanse D-65x50	buc	2,0000	917,00	1 834,000
104.	28752741101085	Teu egal din fonta cu flanse D-80x50	buc	4,0000	1 084,00	4 336,000
105.	287527411010865	Teu egal din fonta cu flanse D-80x65	buc	1,0000	1 084,00	1 084,000
106.	28752741101088	Teu egal din fonta cu flanse D-80x80	buc	6,0000	1 167,00	7 002,000
107.	28752741105108	Reductie fonta cu flanse d100x80mm	buc	1,0000	792,00	792,000
108.	2875274110585	Reductie fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	684,00	684,000
109.	28752741105865	Reductie fonta cu flanse d80x65mm	buc	4,0000	584,00	2 336,000
110.	28752742051	Capac cu rama din fonta tip T	buc	13,0000	1 084,00	14 092,000
111.	28752742052	Capac cu rama din fonta tip JI	buc	3,0000	750,00	2 250,000

112.	3320634625000151	Hidrant de incendiu subteran d-80 h=0.8m	buc	3,0000	3 917,00	11 751,000
113.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	27,6453	15,00	414,679
114.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	25,8384	15,00	387,576
115.	4100116202820	Apa potabilă	m3	616,7469	15,00	9 251,204
116.	Piatra spartă fără c	Piatra spartă fără cost	m3	93,6387	417,00	39 047,338
Total materiale de construcții						638 486,22

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	106,3952	175,00	18 619,160
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	9,1910	175,00	1 608,425
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0254	36,00	0,914
4.	2922140006704	Macara turn cu brat înclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	1,8615	500,00	930,750
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,5971	500,00	298,550
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	36,3860	500,00	18 193,000
7.	2940420007690	Mășină din curățat țevi și conducte mobilă 40 cp	h-ut	3,2496	100,00	324,960
8.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	1,2000	75,00	90,000
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,7950	36,00	28,620
10.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	183,8200	15,00	2 757,300
11.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	3,8921	400,00	1 556,840
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vârturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,3779	175,00	66,133
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	111,6325	500,00	55 816,250
14.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,2473	350,00	786,555
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	49,0315	350,00	17 161,025
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,4756	350,00	516,460
17.	2952270001813	Instalație foraj orizontal dirijat	h-ut	26,3400	400,00	10 536,000
18.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,9552	25,00	23,880
19.	2952270003017	Aparat de zugrăvit electric 0,5 kw	h-ut	1,1358	54,00	61,333
20.	2952270003619	Instalație de forat și turnat pilonii tip "CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	34,7760	850,00	29 559,600
21.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,3180	100,00	31,800
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	424,1991	35,00	14 846,969
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,2627	30,00	67,881
24.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,6571	30,00	19,713
25.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,2473	250,00	561,825
26.	3110320003007	Grup termic de sudură 23-35 kw	h-ut	6,7620	100,00	676,200
27.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,2000	100,00	120,000
28.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	183,8200	250,00	45 955,000
29.	3410520001373	Automacară 5 tf	h-ut	41,7186	500,00	20 859,300
30.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	7,2934	400,00	2 917,360
31.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	13,1962	450,00	5 938,290
32.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	200,7858	180,00	36 141,444
Total utilaje de construcții						287 071,54

Cheltuieli directe	Lei	1 292 349,89
TVA	20,00 %	258 469,98

Total deviz:

**1 550 819,
87**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria comunei Cazanesti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasament				
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			1 024,999 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,999
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Уширение.)	100 m3			1 024,985 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,985
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (прямки и пересечения)	m3			88,084 88,084
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	66,73	88,084
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка)	m3			137,464 137,464
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	66,73	137,464
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./Песчаная подготовка /	m3			361,018 40,705
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	66,73	40,705
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	312,50	320,313
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 (обр.засыпка вручную)	m3			20,686 20,686
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	66,73	20,686
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 (уплотнение)	m3			51,547 50,047
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	66,73	50,047
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
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 (обр зас мех.грунтом)	100 m3			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,500
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3			918,609

1	2	3	4	5	6	7
		kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				588,559
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	66,73	588,559
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,050
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесненный грунт)	100 m3			1 125,009 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,009
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,150 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,150
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			165,691 24,023
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	66,73	24,023
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	417,00	1,668
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,000
		1.2. Conducte si armaturi				
13	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta PE100 SDR17 PN10, d=90x5.4mm)	m			73,891 12,145
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	66,73	8,074
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	66,73	4,071
	252121671000119	Conducta PE100 SDR17 PN10, d=90x5.4mm	m	1,0050	50,00	50,250
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,83	0,896
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,600
14	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (Conducta PE100 SDR17 PN10, d=75x4.5mm)	m			54,811 7,207
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	66,73	4,805
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	66,73	2,402
	252121671000117	Conducta PE100 SDR17 PN10, d=75x4.5mm	m	1,0030	36,00	36,108
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,83	0,896
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,600
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. (Conducta PE100 SDR17 PN10, d=63x3.8mm)(минус трубы,укл в футляры)	m			41,178 3,603
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	66,73	2,402
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	66,73	1,201
	2521216710001163	Conducta PE100 SDR17 PN10, d=63x3.8mm	m	1,0030	26,00	26,078
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,83	0,896
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,600
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. (Conducta PE100 SDR17 PN10, d=50x3.0mm)	m			30,977 3,603
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	66,73	2,402
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	66,73	1,201
	2521216710001150	Conducta PE100 SDR17 PN10, d=50x3.0mm	m	1,0030	15,83	15,877
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,83	0,896
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,600
17	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu	m			0,624 0,274

1	2	3	4	5	6	7
		diametru pina la 100 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	66,73	0,274
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	175,00	0,350
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,569
						2,669
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	66,73	2,669
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	180,00	5,400
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,921
						4,671
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	66,73	4,671
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,250
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	180,00	9,000
20	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm. Tub de protectie PE100, SDR26, PN6, D-180x6.9mm L=200mm) (buc-31)	buc			79,258
						43,374
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	66,73	43,374
	2722103310180	Парыбок PE d=180mm, L=0,2 m	m	0,2000	25,00	5,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	200,00	24,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	12,00	0,840
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	45,00	2,700
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,605
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	312,50	1,125
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,014
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 000,00	0,600
21	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm. Tub de protectie PE100, SDR26, PN6, D180x6.9mm, l=200 mm) (buc-10)	buc			80,258
						43,374
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	66,73	43,374
	2722103310160	Парыбок PE d=160mm, L=0,2 m	m	0,2000	30,00	6,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	200,00	24,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	12,00	0,840
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	45,00	2,700
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,605
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	312,50	1,125
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,013
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 000,00	0,600
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse PN16 D-80mm	buc			1 336,701
						36,702
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	66,73	36,702
	287411730080	Vana din fonta cu flanse PN16 D-80mm	buc	1,0000	1 250,00	1 300,000
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse PN16 D-65mm	buc			1 250,382
						36,702
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	66,73	36,702
	287411730065	Vana din fonta cu flanse PN16 D-65mm	buc	1,0000	1 167,00	1 213,680
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flanse PN16 D-50mm	buc			1 164,062
						36,702
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	66,73	36,702
	287411730050	Vana din fonta cu flanse PN16 D-50x2mm	buc	1,0000	1 084,00	1 127,360
25	AcA26A	Teu egal din fonta cu flanse D-80x80	buc			1 293,240
						59,390
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	66,73	59,390
	28752741101088	Teu egal din fonta cu flanse D-80x80	buc	1,0000	1 167,00	1 167,000
	2513736601008	Garnituri cauciuc cu insertii д-80	buc	1,0100	65,00	65,650

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,30	1,200
26	AcA26A	Teu egal din fonta cu flanse D-50x50	buc			981,040
						59,390
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	66,73	59,390
	28752741101055	Teu egal din fonta cu flanse D-50x50	buc	1,0000	875,00	875,000
	2513736601005	Garnituri cauciuc cu insertii d-50	buc	1,0100	45,00	45,450
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,30	1,200
27	AcA26A	Teu egal din fonta cu flanse D-80x65	buc			1 200,140
						59,390
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	66,73	59,390
	287527411010865	Teu egal din fonta cu flanse D-80x65	buc	1,0000	1 084,00	1 084,000
	25137366010065	Garnituri cauciuc cu insertii d-65	buc	1,0100	55,00	55,550
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,30	1,200
28	AcA26A	Teu egal din fonta cu flanse D-80x50	buc			1 210,240
						59,390
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	66,73	59,390
	28752741101085	Teu egal din fonta cu flanse D-80x50	buc	1,0000	1 084,00	1 084,000
	2513736601008	Garnituri cauciuc cu insertii d-80	buc	1,0100	65,00	65,650
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,30	1,200
29	AcA26A	Teu egal din fonta cu flanse D-65x50	buc			1 023,039
						59,389
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	66,73	59,389
	287527411010655	Teu egal din fonta cu flanse D-65x50	buc	1,0000	917,00	917,000
	2513736601005	Garnituri cauciuc cu insertii d-50	buc	1,0100	45,00	45,450
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,30	1,200
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,Cruce egala din fonta cu flanse d80mm	buc			1 980,590
						59,389
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	66,73	59,389
	252315671381268 1	Cruce agala din fonta cu flanse d-80mm	buc	1,0000	1 920,00	1 920,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,30	1,200
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,Reductie fonta cu flanse d80x65mm	buc			644,590
						59,390
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	66,73	59,390
	28752741105865	Reductie fonta cu flanse d80x65mm	buc	1,0000	584,00	584,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,30	1,200
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,Reductie fonta cu flanse d80x50mm	buc			744,590
						59,390
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	66,73	59,390
	2875274110585	Reductie fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	684,00	684,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,30	1,200
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,Reductie fonta cu flanse d100x80mm	buc			852,590
						59,390
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	66,73	59,390
	28752741105108	Reductie fonta cu flanse d100x80mm	buc	1,0000	792,00	792,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,30	1,200
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa cu flansa PE/OL d110/100mm	buc			157,153
						38,703
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	66,73	38,703
	252315671381110	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d110/100mm	buc	1,0300	115,00	118,450
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa cu flansa PE/OL d90/80mm	buc			136,553
						38,703
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	66,73	38,703
	25231567138198	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d90/80mm	buc	1,0300	95,00	97,850

1	2	3	4	5	6	7
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa cu flansa PE/OL d75/65mm	buc			125,223 38,703
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	66,73	38,703
	25231567138765	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d75/65mm	buc	1,0300	84,00	86,520
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Racord compresiune cu flansa D-63x2	buc			452,702 36,702
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	66,73	36,702
	287411730063	Racord compresiune cu flansa D-63x2	buc	1,0000	400,00	416,000
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Racord compresiune cu flansa D-50x2	buc			1 164,062 36,702
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	66,73	36,702
	287411730050	Vana din fonta cu flanse PN16 D-50x2mm	buc	1,0000	1 084,00	1 127,360
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu egal PE100 d90mm	buc			331,223 38,703
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	66,73	38,703
	252315671381291	Teu egal PE100 d90mm	buc	1,0300	284,00	292,520
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu egal PE100 d75mm	buc			262,214 38,703
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	66,73	38,703
	252315671381275	Teu egal PE100 d75mm	buc	1,0300	217,00	223,510
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu egal PE100 d50mm	buc			136,553 38,703
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	66,73	38,703
	252315671381250	Teu egal PE100 d50mm	buc	1,0300	95,00	97,850
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu redus PE100 d90x63x90mm	buc			347,703 38,703
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	66,73	38,703
	252315671381969 2	Teu redus PE100 d90x63x90mm	buc	1,0300	300,00	309,000
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu redus PE100 d90x50x90mm	buc			468,213 38,703
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	66,73	38,703
	252315671381950	Teu redus PE100 d90x50x90mm	buc	1,0300	417,00	429,510
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu redus PE100 d75x63x75mm	buc			275,603 38,703
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	66,73	38,703
	252315671381976 3	Teu redus PE100 d75x63x75mm	buc	1,0300	230,00	236,900
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu redus PE100 d75x50x75mm	buc			275,603 38,703
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	66,73	38,703
	252315671381975 0	Teu redus PE100 d75x50x75mm	buc	1,0300	230,00	236,900
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu redus PE100 d63x50x63mm	buc			162,303 38,703
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	66,73	38,703

1	2	3	4	5	6	7
	252315671381963 5	Teu redus PE100 d63x50x63mm	buc	1,0300	120,00	123,600
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 d90x63mm	buc			172,603 38,703
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	66,73	38,703
	252315671389063	Reductie PE100 d-90x63mm	buc	1,0300	130,00	133,900
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 d63x50mm	buc			167,453 38,703
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	66,73	38,703
	252315671386350	Reductie PE100 d-63x50mm	buc	1,0300	125,00	128,750
49	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 63 mm. Dop PE100 sudura d-63mm	buc			363,414 53,384
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	66,73	53,384
	252315671381263 1	Dop PE100 sudura d-63mm	buc	1,0100	203,00	205,030
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,000
50	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 50 mm. Dop PE100 sudura d-50mm	buc			372,504 53,384
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	66,73	53,384
	252315671381251 1	Dop PE100 sudura d-50mm	buc	1,0100	212,00	214,120
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,000
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 d-90mm.90*	buc			176,723 38,703
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	66,73	38,703
	252315671381299	Cot PE100 d-90mm.90*	buc	1,0300	134,00	138,020
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 d-90mm.30*	buc			176,723 38,703
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	66,73	38,703
	252315671381293	Cot PE100 d-90mm.30*	buc	1,0300	134,00	138,020
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 d-75mm.90*	buc			172,603 38,703
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	66,73	38,703
	252315671381271 5	Cot PE100 d-75mm.90*	buc	1,0300	130,00	133,900
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 d-63mm.90*	buc			125,223 38,703
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	66,73	38,703
	252315671381263 3	Cot PE100 d-63mm.90*	buc	1,0300	84,00	86,520
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 d-50mm.90*	buc			125,223 38,703
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	66,73	38,703
	252315671381250 2	Cot PE100 d-50mm.90*	buc	1,0300	84,00	86,520
56	CA02C02	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat manual conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice (Beton pentru suportii unghiurilor si teurilor V=1,153m3 B-20)	m3			1 564,489 300,284

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	66,73	256,907
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	66,73	43,377
	2663102100000	Beton B-20 (M250)	m3	1,0150	1 100,00	1 127,667
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,516
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,022
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,000
		1.3. Tub de protectie otel d-273x6 mm (prin metoda inchisa)(buc-3.L=13,50 m. L=10,50 m L=8.70 m)				
57	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 (Рбочий котлован)	100 m3			1 025,010 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,010
58	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc			7 545,828 4 033,828
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,6700	66,73	3 447,939
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800	66,73	585,889
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800	400,00	3 512,000
59	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevide de protectie avind diametrul exterior Dn pina la 324 mm	m			2 859,560 200,190
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,9700	66,73	198,188
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	66,73	2,002
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0200	667,00	680,340
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,1600	37,50	418,500
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1600	65,00	10,400
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 200,00	4,200
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1940	35,00	6,790
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	200,00	14,000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,00	3,000
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,4000	20,00	8,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0700	12,00	0,840
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	25,00	7,500
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2100	100,00	21,000
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,1300	500,00	565,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	30,00	1,800
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,0800	850,00	918,000
60	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE100 PN10 SDR17 63x3,8, укладываемая футляр)	m			41,178 3,603
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	66,73	2,402
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	66,73	1,201
	25212167100011	Teava polietilena	m	1,0030	26,00	26,078
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,83	0,896
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,600
61	IzL10B	Izolatie anticoroziva normala si intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm (Усиленная антикоррозионная изоляция механизированным способом на станции стальных трубб диаметром 324x6мм)	m2			122,662 35,367
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,3700	66,73	24,690
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	66,73	8,008
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	66,73	2,669
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	2,00	0,402
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I	kg	0,5000	45,00	22,500

1	2	3	4	5	6	7
		v.903-65				
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	18,50	0,684
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	1,1400	12,92	14,729
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	20,00	0,600
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	35,00	6,405
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	23,00	0,230
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	54,00	1,944
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	500,00	29,501
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1030	100,00	10,300
62	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,500
63	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			918,608 588,558
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	66,73	588,558
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,050
64	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			94,766 46,711
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	66,73	40,038
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	66,73	6,673
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	312,50	13,125
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	36,00	1,080
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	100,00	1,200
65	Pret de piata	Inel distantieir pentru tub de protectie otel d-273mm	buc			34,000 0,000
	235235234	Inel distantieir pentru tub de protectie otel d-273mm	buc	1,0000	34,00	34,000
		1.4. Camine				
		1.4.1. Camin D=2000mm (buc-1)				
66	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			1 933,172 589,893
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	66,73	400,380
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	66,73	189,513
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	920,00	263,897
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	175,00	37,115
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	860,00	74,686
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	417,00	109,088
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	14,00	1,273
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,00	0,297
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	16,922
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	500,00	840,000
67	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (KII-20 (0,59 m3)	buc			2 084,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 084,00	2 084,000
68	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (KII-20-6a (0,35 m3)	buc			1 750,000 0,000
	266112643320202 6	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,35 m3)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,000
69	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (KII-20-9a (0,55	buc			1 834,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		m3)				
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 834,00	1 834,000
70	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (KIIPI-20-2 (0,51 m3)	buc			2 084,000 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 084,00	2 084,000
71	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (KIIQO-1 (0,02 m3)	buc			167,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	167,00	167,000
72	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C-1	kg			15,460 0,000
	277527630988sc03c	Scara cu vanguri din otel C-1	kg	1,0000	15,46	15,460
73		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Constructii de metale pentru consolidarea caminului)	kg			17,000 0,000
	2775276309880	Consumul de metale pentru consolidareacaminelor constituite	kg	1,0000	17,00	17,000
74	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 170,257 429,743
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	66,73	429,743
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,200
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,514
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,50	10,200
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,50	36,114
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,486
75	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip T	buc			1 084,000 0,000
	28752742051	Capac cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 084,00	1 084,000
76	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (отмостка горловин)	m3			602,837 76,742
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	66,73	76,742
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	375,00	491,642
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,479
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	175,00	26,805
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,168
77	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Pereu)	m3			1 389,095 300,358
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	66,73	256,947
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	66,73	43,411
	2663102100010	Beton B10 t=5cm	m3	1,0250	920,00	951,958
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,516
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,263
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,000
		1.4.2. Camin D=1500mm (buc-15)				
78	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			1 915,146 643,277
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	66,73	450,428

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	66,73	192,850
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	920,00	185,827
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	175,00	21,315
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	860,00	8,729
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	417,00	112,585
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,223
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,00	1,137
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	17,053
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	500,00	925,000
79	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			4 201,422 918,872
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	66,73	643,277
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	66,73	275,595
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	920,00	185,836
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	920,00	248,400
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	175,00	21,314
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	860,00	8,737
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	37,50	1 559,040
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	32,00	129,920
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,156
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,20	65,271
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,223
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,00	1,137
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	17,048
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	500,00	990,000
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	30,00	4,470
80	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (KII-15 (0,38 m3)	buc			1 667,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 667,00	1 667,000
81	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (KII--15-6 (0,26 m3)	buc			1 250,000 0,000
	2661126433156	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,26 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
82	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (KII-15-9a (0,4 m3)	buc			1 417,000 0,000
	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	1 417,00	1 417,000
83	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (KIIPI1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 792,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 792,00	1 792,000
84	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (KIIPI2-15-1 (0,27 m3)	buc			1 834,000 0,000
	266112643315232	Inel prefabricat pt. camine KIIPI2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 834,00	1 834,000
85	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (KIIQO-1 (0,02 m3)	buc			167,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	167,00	167,000
86	Pret de piata	Costul -Capac cu rama din fonta tip T	buc			1 084,000 0,000
	28752742051	Capac cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 084,00	1 084,000
87	Pret de piata	Costul -Capac cu rama din fonta tip JI	buc			750,000 0,000
	28752742052	Capac cu rama din fonta tip JI	buc	1,0000	750,00	750,000
88	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C-1. C-2	kg			15,460 0,000
	277527630988	Scara cu vanguri din otel C-1 C-2	kg	1,0000	15,46	15,460

1	2	3	4	5	6	7
89		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Constructii de metale pentru consolidarea caminului.- скобы)	kg			17,000 0,000
	2775276309880	Consumul de metale pentru consolidareacaminelor constituite	kg	1,0000	17,00	17,000
90	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 170,197 429,747
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	66,73	429,747
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,200
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,499
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,50	10,176
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,50	36,074
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,501
91	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Bitum pt. hidroizolatii)	m2			77,108 2,669
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	66,73	2,669
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	37,50	63,750
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	20,00	6,800
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 000,00	1,203
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	2,260
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	36,00	0,036
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	30,00	0,390
92	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (отмостка горловин)	m3			602,757 76,739
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	66,73	76,739
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	375,00	491,629
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,2320	15,00	3,480
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	175,00	26,772
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,137
93	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Beton B10 t=5cm pereu	m3			1 389,241 300,285
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	66,73	256,911
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	66,73	43,375
	2663102100010	Beton B10 t=5cm	m3	1,0250	920,00	952,442
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,514
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,000
		1.5. Demolarea si restabilirea drumului din pietris, b=400mm.2261.80m				
94	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			27,382 9,542
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	66,73	9,542
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	9,560
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	350,00	4,830
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,450
95	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 300,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,000
96	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			478,807 60,057
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	66,73	60,057
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	312,50	343,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	175,00	73,500
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% piatra fara cost)	m3			620,612 66,063
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	66,73	66,063
	Piatra sparta fara c	Piatra sparta fara cost	m3	1,1500	417,00	239,775
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	417,00	239,775
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	175,00	73,500
		1.6. Transportarea gunoiului				
98	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			25,600 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	400,00	25,600
99	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			164,020 24,020
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	66,73	24,020
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,000
		2. Lucrari de montare				
100	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supraterran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			209,255 181,506
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	66,73	181,506
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,50	4,040
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,616
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	312,50	22,094
		3. Valoarea utilajului				
101	Pret de piata	Hidrant de incendiu subteran d-80 h=0.8m	buc			3 917,000 0,000
	332063462500015 1	Hidrant de incendiu subteran d-80 h=0.8m	buc	1,0000	3 917,00	3 917,000
102	Pret de piata	Indicator pentru hidrant de incendiu "HI"	buc			500,000 0,000
	12345600010038	Indicator pentru hidrant de incendiu "HI"	buc	1,0000	500,00	500,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.