

**Extinderea rețelei de alimentare
cu apa a s.Cazanesti, raionul
Telenesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de constructii 2.1.2.**

Valoarea de deviz 1 816 751.26 lei

Intocmit in prețuri curente 19.09.2024

№ 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. 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	46.03	1 332.48 0.00	61 334.00 0.00
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	1.66	1 331.33 0.00	2 210.00 0.00
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	68.73	84.48 84.48	5 806.08 5 806.08
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	142.38	131.84 131.84	18 771.20 18 771.20

1	2	3	4	5	6	7
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(Песчанная подготовка)	m3	184.00	244.04 39.04	44 903.36 7 183.36
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 (Обратная засыпка вручную)	m3	270.72	19.84 19.84	5 370.88 5 370.88
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	270.72	49.50 48.00	13 400.61 12 994.56
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	42.41	708.55 0.00	30 049.50 0.00
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	42.41	753.09 564.49	31 938.44 23 939.84
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	2.88	1 462.50 0.00	4 212.00 0.00
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	488.75	12.15 0.00	5 940.00 0.00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2.88	283.88 23.11	817.56 66.56

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				224 753.63 74 132.48
		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=90x5.4 mm)	m	1 656.40	89.29 11.65	147 898.14 19 293.44
14	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (Conducta PE100 SDR17 PN10, d=75x4.5 mm)	m	1 486.80	72.40 6.91	107 649.00 10 276.48
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. (Conducta PE100 SDR17 PN10, D=63x3.8 mm) (минус трубы, укл. в футляр) Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000	m	870.20	54.20 3.46	47 169.13 3 007.36
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. (Conducta PE100 SDR17 PN10, D=50x3.0 mm) (минус трубы, укл. в футляр) Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000	m	549.90	44.88 3.46	24 679.58 1 900.80
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	4 595.50	0.42 0.26	1 940.96 1 205.76
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 452.30	4.29 2.56	6 236.06 3 717.76
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta,	m	3 143.20	7.12	22 379.33

1	2	3	4	5	6	7
		azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei			4.48	14 081.28
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, D180x6/9 mm, l=200 mm) (buc. 31)	buc	31.00	152.99 41.60	4 742.65 1 289.60
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, D160x6/9 mm, l=200 mm) (buc. 10)	buc	10.00	143.07 41.60	1 430.67 416.00
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 flansa PN16 D-80 mm . Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.) = 1,040	buc	16.00	2 092.32 35.20	33 477.12 563.20
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 flansa PN16 D-80 mm . Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.) = 1,040	buc	9.00	1 491.20 35.20	13 420.80 316.80
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 flansa PN16 D-50 mm . Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.) = 1,040	buc	10.00	1 456.88 35.20	14 568.80 352.00
25	AcA26A	Teu egal din fonta cu flansa D-80x80	buc	6.00	1 055.99 56.96	6 335.94 341.76
26	AcA26A	Teu egal din fonta cu flansa D-	buc	1.00	1 055.99	1 055.99

1	2	3	4	5	6	7
		50x50			56.96	56.96
27	AcA26A	Teu redus din fonta cu flansa D-80x65	buc	1.00	495.99 56.96	495.99 56.96
28	AcA26A	Teu redus din fonta cu flansa D-80x50	buc	1.00	494.99 56.96	494.99 56.96
29	AcA26A	Teu redus din fonta cu flansa D-65x50	buc	2.00	494.99 56.96	989.98 113.92
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor. Cruce egala din fonta cu flansa Dn. 80 mm	buc	2.00	1 408.96 56.96	2 817.92 113.92
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor. Reductie cu fonta cu flansa Dn. 80x65 mm	buc	4.00	720.96 56.96	2 883.84 227.84
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor. Reductie cu fonta cu flansa Dn. 80x50 mm	buc	1.00	719.96 56.96	719.96 56.96
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor. Reductie cu fonta cu flansa Dn. 100x80 mm	buc	1.00	719.96 56.96	719.96 56.96
34	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 dn.110/100 mm	buc	1.00	935.28 37.12	935.28 37.12
35	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 dn.90/80 mm	buc	21.00	809.62 37.12	17 002.02 779.52
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	9.00	809.62 37.12	7 286.58 334.08

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa cu flansa PE/OL dn.75/65 mm				
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. Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.) = 1,040	buc	6.00	249.44 35.20	1 496.64 211.20
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. Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.) = 1,040	buc	4.00	249.44 35.20	997.76 140.80
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu egal PE100 dn.90 mm	buc	3.00	476.93 37.12	1 430.79 111.36
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu egal PE100 dn.75 mm	buc	2.00	281.23 37.12	562.46 74.24
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu egal PE100 dn.50 mm	buc	1.00	1 257.67 37.12	1 257.67 37.12
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu redus PE100 dn.90x63x90 mm	buc	1.00	281.23 37.12	281.23 37.12
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu redus PE100 dn.90x50x90 mm	buc	1.00	476.93 37.12	476.93 37.12
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	1.00	281.23	281.23

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu redus PE100 dn.75x63x75 mm			37.12	37.12
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu redus PE100 dn.75x50x75 mm	buc	1.00	281.23 37.12	281.23 37.12
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu redus PE100 dn.63x50x63 mm	buc	1.00	1 054.24 37.12	1 054.24 37.12
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 dn.90x63 mm	buc	1.00	709.71 37.12	709.71 37.12
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 dn.63x50 mm	buc	1.00	249.30 37.12	249.30 37.12
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-63 mm	buc	1.00	1 267.20 51.20	1 267.20 51.20
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-50 mm	buc	1.00	843.00 51.20	843.00 51.20
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 dn.90 mm 90*	buc	1.00	194.71 37.12	194.71 37.12
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	1.00	194.71 37.12	194.71 37.12

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, Cot PE100 dn.90 mm 30*				
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 dn.75 mm 90*	buc	1.00	145.79 37.12	145.79 37.12
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 injectat dn.63 mm 90*	buc	1.00	86.56 37.12	86.56 37.12
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 dn.50 mm 90*	buc	1.00	95.83 37.12	95.83 37.12
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 suporti unghiurilor si teurilor V=1,153 m3 B-20) Material marunt (dulapi de rasinoase) = 1,010	m3	1.15	2 169.41 288.28	2 494.82 331.52
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				481 732.50 60 107.52
		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 (Рабочий и приемный котлован)	100 m3	2.57	1 332.88 0.00	3 425.50 0.00
58	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	3.00	4 044.40 3 868.80	12 133.20 11 606.40
59	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville	m	32.20	1 209.33 192.00	38 940.57 6 182.40

1	2	3	4	5	6	7
		de protectie avind diametrul exterior Dn pina la 324 mm				
60	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. (Трубы PE 100 PN10 SDR 17 63x3,8, укладываемая в футляр)	m	32.20	54.24 3.46	1 746.51 111.36
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 труб, диаметром 325x6 мм)	m2	31.55	90.68 33.92	2 860.87 1 070.08
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	2.57	708.17 0.00	1 820.00 0.00
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	2.57	753.18 564.54	1 935.68 1 450.88
64	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Заливка межтрубного пространства цементным раствором)	m2	26.50	142.13 44.80	3 766.40 1 187.20
65	pret de piata	Inel distantier pentru tub de protectie otel d-273 mm	buc	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
		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				66 628.73 21 608.32
		4. Capitoul 1.4 Camine 1.4.1. Camin D=2000 mm (buc.1)				
66	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu	m3	2.06	2 448.90 565.75	5 044.73 1 165.44

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa) = 1,010				
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. (KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1.00	800.00 0.00	800.00 0.00
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	1.00	1 200.00 0.00	1 200.00 0.00
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 m3)	buc	1.00	2 000.00 0.00	2 000.00 0.00
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. (KIIII1-20-2 (0,51 m3)	buc	1.00	750.00 0.00	750.00 0.00
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. (KIIIO-1 (0,02 m3)	buc	1.00	500.00 0.00	500.00 0.00
72	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C-1	kg	13.84	8.00 0.00	110.72 0.00
73	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Constructii de metale pentru consolidarea caminului).	kg	0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
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	t	0.04	1 211.75 416.00	48.47 16.64

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv				
75	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1.00	1 290.00 0.00	1 290.00 0.00
76	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (отмоска горловин)	m3	0.19	115.42 74.11	21.93 14.08
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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	0.10	2 130.90 294.40	213.09 29.44
		Total Capitolul 1.4 Camine				11 978.94
		1.4.1. Camin D=2000 mm (buc.1)				1 225.60
		Inclusiv salariu				
		5. 1.4.2. Camin D=1500 mm (buc.15)				
78	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 Material marunt (scoabe, apa) = 1,015	m3	15.96	2 323.02 616.94	37 075.43 9 846.40
79	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa) = 1,015	m3	4.41	4 369.68 881.20	19 270.30 3 886.08
80	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. КЦД-15 (0,38 м3)	buc	15.00	750.00 0.00	11 250.00 0.00
81	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa,	buc	12.00	600.00 0.00	7 200.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren cu apa subterana. KII-15-6 (0,26 m3)				
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 cu apa subterana. KII-15-9a (0,4 m3)	buc	18.00	800.00 0.00	14 400.00 0.00
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 cu apa subterana. KIIPI1-15-1 (0,27 m3)	buc	12.00	720.00 0.00	8 640.00 0.00
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 cu apa subterana. KIIPI2-15-1 (0,27 m3)	buc	3.00	720.00 0.00	2 160.00 0.00
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 cu apa subterana. KIIQO-1 (0,02 m3)	buc	15.00	500.00 0.00	7 500.00 0.00
86	Pret de piata	Costul Capacul cu rama din fonta tip T	buc	12.00	1 290.00 0.00	15 480.00 0.00
87	Pret de piata	Costul Capacul cu rama din fonta tip JI	buc	3.00	1 290.00 0.00	3 870.00 0.00
88	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C-1. C-2	kg	217.32	18.00 0.00	3 911.76 0.00
89	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Constructii de metale pentru consolidarea caminului).	kg	312.00	38.00 0.00	11 856.00 0.00
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	0.53	1 203.96 411.77	638.10 218.24

1	2	3	4	5	6	7
91	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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. hidroizolatie)	m2	25.44	35.12 2.57	893.48 65.28
92	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмоска горловин)	m3	2.28	115.04 73.54	262.29 167.68
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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	1.14	2 185.19 288.00	2 491.12 328.32
		Total 1.4.2. Camin D=1500 mm (buc.15) Inclusiv salariu				146 898.48 14 512.00
		6. Demolarea si restabilirea drumului din pietris, b=400 mm. 2261.80m				
		1. Drum din pietris				
94	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	162.85	16.84 9.15	2 742.56 1 490.56
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	0.81	1 693.21 0.00	1 371.50 0.00
96	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	90.47	316.49 57.60	28 632.63 5 210.88
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	162.85	981.55 63.36	159 846.03 10 318.08
		Total Drum din pietris				192 592.72

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				17 019.52
		2. Transportarea gunoiului				
98	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t	113.96	14.27 0.00	1 626.11 0.00
99	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.81	279.70 22.91	226.56 18.56
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				1 852.67 18.56
		3. Capitolul 2 - Lucrari de montare				
100	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm. Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.0 = 1,010	buc	3.00	5 719.69 174.08	17 159.08 522.24
		Total Capitolul 2 - Lucrari de montare Inclusiv salariu				17 159.08 522.24
		Total Demolarea si restabilirea drumului din pietris, b=400 mm. 2261.80m Inclusiv salariu				211 604.47 17 560.32
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 143 596.75 189 146.24
		2. Capitolul 3 - Valoarea utilajului				
101	Pret de piata	Hidrant de incendiu subteran d-80 h=0.8 m.	buc	3.00	4 940.00 0.00	14 820.00 0.00
102	Pret de piata	Indicator pentru hidrant de incendiu "HI"	buc	3.00	325.00 0.00	975.00 0.00
		Total Capitolul 3 - Valoarea utilajului Inclusiv salariu				15 795.00

		Прямые затраты	lei	1 159 391.75
		Asigurarea sociale si medicale	24.00 %	45 395.10
		Total	100.00 +	1 204 786.85
		Cheltuieli de transport	4.00 %	28 403.27
		Total	100.00 +	1 233 190.12
		Cheltuieli de depozitare	2.00 %	14 201.63
		Cheltuieli directe	100.00 +	1 247 391.75
		Cheltuieli de regie	14.50 %	180 871.80
		Total	100.00 +	1 428 263.55

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	6.00 %			85 695.83
		Total	100.00 +			1 513 959.38
		TVA	20.00 %			302 791.88
						1 816 751.26
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				189 146.24

Intocmit

SRL "FAITEC-M"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea rețelei de alimentare
cu apa a s.Cazanesti, raionul
Telenesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de constructii 2.1.2.**

Valoarea de deviz 1 816 751.26 lei

Intocmit in prețuri curente 19.09.2024

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

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	26.34	64.00	1 685.76
2.	7123010010200	Betonist	h-om	9.21	64.00	589.44
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2.84	64.00	181.76
4.	7132030012600	Mozaicar	h-om	15.90	64.00	1 017.60
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12.69	64.00	812.16
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	26.65	64.00	1 705.60
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	518.95	64.00	33 212.80
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	474.23	64.00	30 350.72
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.26	64.00	80.64
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.67	64.00	234.88
11.	7212030022700	Sudor	h-om	2.57	64.00	164.48
12.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	155.01	64.00	9 920.64
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 315.47	64.00	84 190.08
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	184.91	64.00	11 834.24
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	70.18	64.00	4 491.52
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	23.29	64.00	1 490.56
17.	9312040019600	Sapator	h-om	112.24	64.00	7 183.36
Total manopera						189 146.24

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	130.19	20.00	2 603.80
2.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0.95	4.00	3.80
3.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	35.97	13.45	483.80
4.	12345600010038	indicator pentru hidrant de incendiu "HI"'''	buc	3.00	325.00	975.00
5.	123456000165	Inel distantier pentru tub de protectie otel d-273 mm	buc	0.00	500.00	0.00
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4.84	350.00	1 694.00
7.	14111222017520 2	Piatra sparta	m3	187.28	350.00	65 548.00
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1.11	200.00	222.00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	288.33	200.00	57 666.00
10.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.15	200.00	30.00
11.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3.24	23.00	74.52
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.56	5.00	2.80
13.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	9.66	5.00	48.30
14.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	17.82	2.00	35.64
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.09	100.00	9.00
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2.90	200.00	580.00

17.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0.03	200.00	6.00
18.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	5.77	5.00	28.85
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4.83	22.00	106.26
20.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	12.88	19.00	244.72
21.	2320156200901	Motorina	kg	11.22	19.00	213.18
22.	2320166200676	White spirit	kg	2.28	30.00	68.40
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	225.69	16.00	3 611.04
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	359.35	16.00	5 749.60
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7.17	30.00	215.10
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5.12	27.00	138.24
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4.44	65.00	288.60
28.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2.46	55.00	135.30
29.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	15.78	55.00	867.90
30.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2.23	55.00	122.65
31.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	5.15	55.00	283.25
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.31	14.00	4.34
33.	25132066215001	Banda de avertizare	m	4 963.14	2.00	9 926.28
34.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	11.11	3.00	33.33
35.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0.41	35.80	14.68
36.	2521216701000273	Tub de protectie otel dn.273x6 mm	m	32.84	600.00	19 704.00
37.	2521216710001150	Teava polietilena (Conducta PE100 SDR17 PN10, D=50x3.0 mm)	m	551.55	20.00	11 031.00
38.	2521216710001163	Conducta PE100 SDR17 PN10, D=63x3.8 mm)	m	905.11	29.30	26 519.72
39.	2521216710001175	Teava polietilena (Conducta PE100 SDR17 PN10, d=75x4.5 mm)	m	1 491.26	44.00	65 615.44
40.	252121671000119	conducta PE100 SDR17 PN10, d=90x5.4 mm	m	1 664.68	56.00	93 222.08
41.	252315671381110	Adaptor flansa cu flansa PE/OL dn.110/100 mm	buc	1.03	872.00	898.16
42.	252315671381250	Teu egal PE 100 dn.50 mm	buc	1.03	1 185.00	1 220.55
43.	2523156713812502	Cot PE 100 dn.50 mm 90*	buc	1.03	57.00	58.71
44.	2523156713812631	Dop PE100 sudura d-63 mm	buc	1.01	920.00	929.20
45.	2523156713812633	Cot PE 100 dn.63 mm 90*	buc	1.03	48.00	49.44
46.	2523156713812681	Cruce egala din fonta cu flanse d-80 mm	buc	2.00	1 344.00	2 688.00
47.	2523156713812715	Cot PE 100 dn.75 mm 90*	buc	1.03	105.50	108.67
48.	252315671381275	Teu egal PE100 dn.75 mm	buc	2.06	237.00	488.22
49.	252315671381291	Teu egal PE 100 dn.90 mm	buc	3.09	427.00	1 319.43
50.	252315671381293	Cot PE 100 dn.90 mm 30*	buc	1.03	153.00	157.59
51.	252315671381299	Cot PE 100 dn.90 mm 90*	buc	1.03	153.00	157.59
52.	252315671381511	Dop PE100 sudura d-50 mm	buc	1.01	500.00	505.00
53.	252315671381635	Teu redus PE 100 dn.63x50x63 mm	buc	1.03	987.50	1 017.12
54.	252315671381750	Teu redus PE 100 dn.75x50x75 mm	buc	1.03	237.00	244.11
55.	252315671381763	Teu redus PE 100 dn.75x63x75 mm	buc	1.03	237.00	244.11
56.	252315671381950	Teu redus PE 100 dn.90x50x90 mm	buc	1.03	427.00	439.81
57.	252315671381969	Teu redus PE 100 dn.90x63x90 mm	buc	1.03	237.00	244.11
58.	25231567138198	Adaptor flansa cu flansa PE/OL dn.90/80 mm	buc	21.63	750.00	16 222.50

59.	252315671386350	Reductie PE 100 dn.63x50 mm	buc	1.03	206.00	212.18
60.	25231567138765	Adaptor flansa cu flansa PE/OL dn.75/65 mm	buc	9.27	750.00	6 952.50
61.	252315671389063	Reductie PE 100 dn.90x63 mm	buc	1.03	653.00	672.59
62.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	26.32	2.90	76.33
63.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	344.50	2.90	999.05
64.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	6.34	9.00	57.06
65.	2652102100713	Var pasta	m3	0.01	40.00	0.40
66.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	8.65	15.00	129.75
67.	26611264330911	Inel de reazem KIО-1(0,02 m3)	buc	16.00	500.00	8 000.00
68.	26611264331520	Placi prefabricate pentru camine KIИД-15 (0,38 m3)	buc	15.00	750.00	11 250.00
69.	2661126433154	Placi prefabricate pentru camine KIИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	12.00	720.00	8 640.00
70.	26611264331542	Placi prefabricate pentru camine KIИП2-15-1 (0,27 m3)	buc	3.00	720.00	2 160.00
71.	2661126433156	Placi prefabricate pentru camine KIИ-15-6 (0,26 m3)	buc	12.00	600.00	7 200.00
72.	2661126433159	Placi prefabricate pentru camine KIИ-15-9a (0,4 m3)	buc	18.00	800.00	14 400.00
73.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIИД-20 (0,59 m3)	buc	1.00	800.00	800.00
74.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1.00	750.00	750.00
75.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIИ-20-9a (0,45 m3)	buc	1.00	2 000.00	2 000.00
76.	26611264332026	Inel prefabricat pt. camine KIИ-20-6a (0,35 m3)	buc	1.00	1 200.00	1 200.00
77.	2663102100000	Beton B10 t=50cm	m3	2.36	1 800.00	4 248.00
78.	266310210000010	Beton B10 t=5cm	m3	0.10	1 800.00	180.00
79.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	4.10	1 800.00	7 380.00
80.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1.18	1 800.00	2 124.00
81.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.59	1 800.00	1 062.00
82.	2664102101126	Var	kg	2.57	44.00	113.08
83.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.38	1 500.00	570.00
84.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.87	1 500.00	1 305.00
85.	2722103310160	Патрубок ПЭ дУ=160мм. l=0,2 m	m	5.00	180.00	900.00
86.	2722103310180	Патрубок ПЭ дУ=180мм. l=0,2 m	m	15.50	200.00	3 100.00
87.	277527630988	Scara cu vanguri din otel C-1. C-2	kg	217.32	18.00	3 911.76
88.	2775276309880	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite	kg	312.00	38.00	11 856.00
89.	277527630988sc03c	Scara cu vanguri din otel C-1	kg	13.84	8.00	110.72
90.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0.32	59.00	18.88
91.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	6.25	68.00	425.00
92.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	76.00	2.00	152.00
93.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24.24	2.00	48.48
94.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24.24	2.00	48.48
95.	287411730050	Vana din fonta cu flansa PN16 D-50 mm	buc	10.40	1 367.00	14 216.80
96.	287411730052	Racord compresiune cu flansa D-50x2	buc	4.16	206.00	856.96
97.	287411730063	Racord compresiune cu flansa D-63x2	buc	6.24	206.00	1 285.44
98.	287411730065	Vana din fonta cu flansa PN16 D-65 mm	buc	9.36	1 400.00	13 104.00
99.	287411730080	Vana din fonta cu flansa PN16 D-80 mm	buc	16.64	1 978.00	32 913.92
100.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1.84	35.00	64.40
101.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	3.03	500.00	1 515.00
102.	28752741101055	Teu egal din fonta cu flansa D-50x50	buc	1.00	988.00	988.00
103.	287527411010655	Teu redus din fonta cu flansa D-65x50	buc	2.00	427.00	854.00
104.	28752741101085	Teu redus din fonta cu flansa D-80x50	buc	1.00	427.00	427.00
105.	287527411010860	Teu redus din fonta cu flansa D-80x65	buc	1.00	428.00	428.00
106.	28752741101088	Teu egal din fonta cu flansa D-80x80	buc	6.00	988.00	5 928.00

107.	28752741105108	Reductie fonta cu flanse d-100x80 mm	buc	1.00	655.00	655.00
108.	2875274110585	Reductie fonta cu flanse d-80x50 mm	buc	1.00	655.00	655.00
109.	28752741105865	Reductie fonta cu flanse d-80x65 mm	buc	4.00	656.00	2 624.00
110.	28752742051	Capac cu rama din fonta tip T	buc	13.00	1 290.00	16 770.00
111.	28752742052	Capac cu rama din fonta tip JI	buc	3.00	1 290.00	3 870.00
112.	2875277324200	Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	3.03	4 940.00	14 968.20
113.	3320634625000151	Hidrant de incendiu subteran d-80 h=0.8 m	buc	3.00	4 940.00	14 820.00
114.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	27.64	15.00	414.60
115.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.52	15.00	7.80
116.	4100116202820	Apa potabila	m3	616.75	15.00	9 251.25
117.	4100126202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	25.34	15.00	380.10
118.	piatra sparta fara c	piatra sparta fara cost	m3	187.28	400.00	74 912.00
		Total materiale de constructii				710 081.67

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	106.40	89.00	9 469.60
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	9.19	80.00	735.20
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	34.20	80.00	2 736.00
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.03	50.00	1.50
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	1.86	50.00	93.00
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0.60	50.00	30.00
7.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	36.39	50.00	1 819.50
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobile 40 cp	h-ut	3.25	50.00	162.50
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.20	189.00	226.80
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.79	50.00	39.50
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	183.83	30.00	5 514.90
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3.89	50.00	194.50
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0.38	50.00	19.00
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	111.62	650.00	72 553.00
15.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2.25	20.00	45.00
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	49.03	650.00	31 869.50
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.47	650.00	955.50
18.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	26.34	20.00	526.80
19.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.96	50.00	48.00
20.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	1.14	35.00	39.90
21.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	34.78	65.00	2 260.70
22.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.32	30.00	9.60
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	424.17	20.00	8 483.40
24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2.26	15.00	33.90
25.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0.66	15.00	9.90
26.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2.25	450.00	1 012.50
27.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	6.76	289.00	1 953.64
28.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1.20	289.00	346.80
29.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	183.83	450.00	82 723.50
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	41.72	650.00	27 118.00
31.	3410540000001	Autocamion -5 t	h-ut	7.29	223.06	1 626.11
32.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	13.20	450.00	5 940.00
33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	200.78	7.80	1 566.09
		Total utilaje de constructii				260 163.84

Прямые затраты	lei	1 159 391.75
Asigurarea sociale si medicale	24.00 %	45 395.10
Total	100.00 +	1 204 786.85
Cheltuieli de transport	4.00 %	28 403.27
Total	100.00 +	1 233 190.12
Cheltuieli de depozitare	2.00 %	14 201.63
Cheltuieli directe	100.00 +	1 247 391.75
Cheltuieli de regie	14.50 %	180 871.80
Total	100.00 +	1 428 263.55
Beneficiu de deviz	6.00 %	85 695.83
Total	100.00 +	1 513 959.38
TVA	20.00 %	302 791.88
Total deviz:		1 816 751.26

Intocmit

SRL "FAITEC-M"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea rețelei de alimentare cu apă a s.Cazanesti, raionul Telenesti

Investitor : Primaria comunei Cazanesti, r-l Telenesti

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. 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			1 332.48 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	650.00	1 332.48
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			1 331.33 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	650.00	1 331.33
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			84.48 84.48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.3200	64.00	84.48
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			131.84 131.84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	64.00	131.84
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(Песчанная подготовка)	m3			244.04 39.04
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	64.00	39.04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	200.00	205.00
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 (Обратная засыпка вручную)	m3			19.84 19.84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	64.00	19.84
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			49.50 48.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	64.00	48.00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	15.00	1.50
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.	100 m3			708.55 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		грунтом)				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	650.00	708.55
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			753.09 564.49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	64.00	564.49
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	20.00	188.60
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			1 462.50 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	650.00	1 462.50
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12.15 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0270	450.00	12.15
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			283.88 23.11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	64.00	23.11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	350.00	1.22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	650.00	259.55
		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=90x5.4 mm)	m			89.29 11.65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1210	64.00	7.74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0610	64.00	3.90
	252121671000119	conducta PE100 SDR17 PN10, d=90x5.4 mm	m	1.0050	56.00	56.28
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800	2.00	2.16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	450.00	18.00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	30.00	1.20
14	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (Conducta PE100 SDR17 PN10, d=75x4.5 mm)	m			72.40 6.91
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0720	64.00	4.61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0360	64.00	2.30
	252121671000117 5	Teava polietilena (Conducta PE100 SDR17 PN10, d=75x4.5 mm)	m	1.0030	44.00	44.13
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800	2.00	2.16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	450.00	18.00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	30.00	1.20
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. (Conducta PE100 SDR17 PN10, D=63x3.8 mm) (минус трубы, укл. в футляр) Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000	m			54.20 3.46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	64.00	2.30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	64.00	1.15
	252121671000116 3	Conducta PE100 SDR17 PN10, D=63x3.8 mm)	m	1.0030	29.30	29.39
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800	2.00	2.16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	450.00	18.00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	30.00	1.20
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. (Conducta PE100 SDR17 PN10, D=50x3.0 mm) (минус трубы, укл. в футляр) Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к материалам=1,000	m			44.88 3.46

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к машинам=1,000				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	64.00	2.30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	64.00	1.15
	2521216710001150	Teava polietilena (Conducta PE100 SDR17 PN10, D=50x3.0 mm)	m	1.0030	20.00	20.06
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800	2.00	2.16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	450.00	18.00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	30.00	1.20
17	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0.42 0.26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0041	64.00	0.26
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.0020	80.00	0.16
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4.29 2.56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0400	64.00	2.56
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1000	15.00	1.50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0300	7.80	0.23
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7.12 4.48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0700	64.00	4.48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1500	15.00	2.25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0500	7.80	0.39
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, D180x6/9 mm, l=200 mm) (buc. 31)	buc			152.99 41.60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6500	64.00	41.60
	2722103310180	Парпушок ПЭ дү=180мм. l=0,2 m	m	0.5000	200.00	100.00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.1200	30.00	3.60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0700	27.00	1.89
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0600	55.00	3.30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.6420	2.90	1.86
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0036	200.00	0.71
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0009	15.00	0.01
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0003	40.00	0.01
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, D160x6/9 mm, l=200 mm) (buc. 10)	buc			143.07 41.60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6500	64.00	41.60
	2722103310160	Парпушок ПЭ дү=160мм. l=0,2 m	m	0.5000	180.00	90.00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.1200	30.00	3.60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0700	27.00	1.89
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0600	55.00	3.30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.6420	2.90	1.86
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0036	200.00	0.80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0009	15.00	0.01
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0003	40.00	0.00
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 flansa PN16 D-80 mm . Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.) = 1,040	buc			2 092.32 35.20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	64.00	35.20
	287411730080	Vana din fonta cu flansa PN16 D-80 mm	buc	1.0000	1 978.00	2 057.12
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 flansa PN16 D-80 mm . Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.) = 1,040	buc			1 491.20 35.20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	64.00	35.20
	287411730065	Vana din fonta cu flansa PN16 D-65 mm	buc	1.0000	1 400.00	1 456.00

1	2	3	4	5	6	7
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 flansa PN16 D-50 mm . Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.) = 1,040	buc			1 456.88 35.20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	64.00	35.20
	287411730050	Vana din fonta cu flansa PN16 D-50 mm	buc	1.0000	1 367.00	1 421.68
25	AcA26A	Teu egal din fonta cu flansa D-80x80	buc			1 055.99 56.96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	64.00	56.96
	28752741101088	Teu egal din fonta cu flansa D-80x80	buc	1.0000	988.00	988.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	3.00	3.03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	2.00	8.00
26	AcA26A	Teu egal din fonta cu flansa D-50x50	buc			1 055.99 56.96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	64.00	56.96
	28752741101055	Teu egal din fonta cu flansa D-50x50	buc	1.0000	988.00	988.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	3.00	3.03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	2.00	8.00
27	AcA26A	Teu redus din fonta cu flansa D-80x65	buc			495.99 56.96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	64.00	56.96
	287527411010860	Teu redus din fonta cu flansa D-80x65	buc	1.0000	428.00	428.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	3.00	3.03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	2.00	8.00
28	AcA26A	Teu redus din fonta cu flansa D-80x50	buc			494.99 56.96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	64.00	56.96
	28752741101085	Teu redus din fonta cu flansa D-80x50	buc	1.0000	427.00	427.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	3.00	3.03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	2.00	8.00
29	AcA26A	Teu redus din fonta cu flansa D-65x50	buc			494.99 56.96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	64.00	56.96
	287527411010655	Teu redus din fonta cu flansa D-65x50	buc	1.0000	427.00	427.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	3.00	3.03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	2.00	8.00
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor. Cruce egala din fonta cu flansa Dn. 80 mm	buc			1 408.96 56.96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	64.00	56.96
	252315671381268 1	Cruce egala din fonta cu flanse d-80 mm	buc	1.0000	1 344.00	1 344.00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	2.00	8.00
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor. Reductie cu fonta cu flansa Dn. 80x65 mm	buc			720.96 56.96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	64.00	56.96
	28752741105865	Reductie fonta cu flanse d-80x65 mm	buc	1.0000	656.00	656.00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	2.00	8.00
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor. Reductie cu fonta cu flansa Dn. 80x50 mm	buc			719.96 56.96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	64.00	56.96
	2875274110585	Reductie fonta cu flanse d-80x50 mm	buc	1.0000	655.00	655.00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	2.00	8.00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor. Reductie cu fonta cu flansa Dn. 100x80 mm	buc			719.96 56.96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	64.00	56.96
	28752741105108	Reductie fonta cu flanse d-100x80 mm	buc	1.0000	655.00	655.00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	2.00	8.00

1	2	3	4	5	6	7
34	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 dn.110/100 mm	buc			935.28 37.12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	64.00	37.12
	252315671381110	Adaptor flansa cu flansa PE/OL dn.110/100 mm	buc	1.0300	872.00	898.16
35	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 dn.90/80 mm	buc			809.62 37.12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	64.00	37.12
	25231567138198	Adaptor flansa cu flansa PE/OL dn.90/80 mm	buc	1.0300	750.00	772.50
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 dn.75/65 mm	buc			809.62 37.12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	64.00	37.12
	25231567138765	Adaptor flansa cu flansa PE/OL dn.75/65 mm	buc	1.0300	750.00	772.50
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. Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.) = 1,040	buc			249.44 35.20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	64.00	35.20
	287411730063	Racord compresiune cu flansa D-63x2	buc	1.0000	206.00	214.24
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. Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.) = 1,040	buc			249.44 35.20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	64.00	35.20
	287411730052	Racord compresiune cu flansa D-50x2	buc	1.0000	206.00	214.24
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu egal PE100 dn.90 mm	buc			476.93 37.12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	64.00	37.12
	252315671381291	Teu egal PE 100 dn.90 mm	buc	1.0300	427.00	439.81
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu egal PE100 dn.75 mm	buc			281.23 37.12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	64.00	37.12
	252315671381275	Teu egal PE100 dn.75 mm	buc	1.0300	237.00	244.11
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu egal PE100 dn.50 mm	buc			1 257.67 37.12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	64.00	37.12
	252315671381250	Teu egal PE 100 dn.50 mm	buc	1.0300	1 185.00	1 220.55
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu redus PE100 dn.90x63x90 mm	buc			281.23 37.12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	64.00	37.12
	252315671381969	Teu redus PE 100 dn.90x63x90 mm	buc	1.0300	237.00	244.11
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu redus PE100 dn.90x50x90 mm	buc			476.93 37.12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	64.00	37.12
	252315671381950	Teu redus PE 100 dn.90x50x90 mm	buc	1.0300	427.00	439.81
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu redus PE100 dn.75x63x75 mm	buc			281.23 37.12

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	64.00	37.12
	252315671381763	Teu redus PE 100 dn.75x63x75 mm	buc	1.0300	237.00	244.11
45	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu redus PE100 dn.75x50x75 mm	buc			281.23 37.12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	64.00	37.12
	252315671381750	Teu redus PE 100 dn.75x50x75 mm	buc	1.0300	237.00	244.11
46	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu redus PE100 dn.63x50x63 mm	buc			1 054.24 37.12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	64.00	37.12
	252315671381635	Teu redus PE 100 dn.63x50x63 mm	buc	1.0300	987.50	1 017.12
47	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 dn.90x63 mm	buc			709.71 37.12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	64.00	37.12
	252315671389063	Reductie PE 100 dn.90x63 mm	buc	1.0300	653.00	672.59
48	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 dn.63x50 mm	buc			249.30 37.12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	64.00	37.12
	252315671386350	Reductie PE 100 dn.63x50 mm	buc	1.0300	206.00	212.18
49	AcA53A	Montarea fitingurilor 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-63 mm	buc			1 267.20 51.20
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8000	64.00	51.20
	252315671381263 1	Dop PE100 sudura d-63 mm	buc	1.0100	920.00	929.20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	189.00	113.40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000	289.00	173.40
50	AcA53A	Montarea fitingurilor 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-50 mm	buc			843.00 51.20
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8000	64.00	51.20
	252315671381511	Dop PE100 sudura d-50 mm	buc	1.0100	500.00	505.00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	189.00	113.40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000	289.00	173.40
51	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 dn.90 mm 90*	buc			194.71 37.12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	64.00	37.12
	252315671381299	Cot PE 100 dn.90 mm 90*	buc	1.0300	153.00	157.59
52	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 dn.90 mm 30*	buc			194.71 37.12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	64.00	37.12
	252315671381293	Cot PE 100 dn.90 mm 30*	buc	1.0300	153.00	157.59
53	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 dn.75 mm 90*	buc			145.79 37.12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	64.00	37.12
	252315671381271 5	Cot PE 100 dn.75 mm 90*	buc	1.0300	105.50	108.67
54	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 injectat dn.63 mm 90*	buc			86.56 37.12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	64.00	37.12
	252315671381263 3	Cot PE 100 dn.63 mm 90*	buc	1.0300	48.00	49.44
55	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare).	buc			95.83

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 dn.50 mm 90*				37.12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	64.00	37.12
	252315671381250 2	Cot PE 100 dn.50 mm 90*	buc	1.0300	57.00	58.71
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=1,153 m3 B-20) Material marunt (dulapi de rasinoase) = 1,010	m3			2 169.41 288.28
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	64.00	246.54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	64.00	41.74
	2663102100000	Beton B10 t=50cm	m3	1.0150	1 800.00	1 846.96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.57
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	50.00	12.61
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	50.00	20.00
		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 (Рабочий и приемный котлован)	100 m3			1 332.88 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	650.00	1 332.88
58	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc			4 044.40 3 868.80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51.6700	64.00	3 306.88
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8.7800	64.00	561.92
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8.7800	20.00	175.60
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			1 209.33 192.00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2.9700	64.00	190.07
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0300	64.00	1.93
	252121670100027 3	Tub de protectie otel dn.273x6 mm	m	1.0200	600.00	611.93
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11.1600	16.00	178.56
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0.1600	55.00	8.80
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0.0010	200.00	0.19
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.1940	68.00	13.20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0700	30.00	2.10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.1500	22.00	3.30
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0.4000	19.00	7.60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0700	27.00	1.89
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.3000	5.00	1.50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0.2100	289.00	60.67
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1.1300	50.00	56.51
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0600	15.00	0.90
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip "CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1.0800	65.00	70.21
60	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. (Трубы PE 100 PN10 SDR 17 63x3,8, укладываемая в футляр)	m			54.24 3.46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	64.00	2.31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	64.00	1.15
	252121671000116 3	Conducta PE100 SDR17 PN10, D=63x3.8 mm)	m	1.0030	29.30	29.39
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800	2.00	2.16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	450.00	18.03
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	30.00	1.20

1	2	3	4	5	6	7
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 труб, диаметром 325х6 мм)	m2			90.68 33.92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.3700	64.00	23.67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1200	64.00	7.69
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0400	64.00	2.56
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0.2010	9.00	1.81
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0.5000	55.00	27.51
	2320166200676	White spirit	kg	0.0370	30.00	1.11
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	1.1400	13.45	15.33
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0.0300	4.00	0.12
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0.1830	5.00	0.91
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0.0100	59.00	0.60
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0.0360	35.00	1.26
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0.0590	50.00	2.95
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0.1030	50.00	5.15
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			708.17 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	650.00	708.17
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			753.18 564.54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	64.00	564.54
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	20.00	188.64
64	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Заливка межтрубного пространства цементным раствором)	m2			142.13 44.80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	64.00	38.40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	64.00	6.40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0330	1 500.00	49.25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.0000	2.90	37.70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	200.00	8.38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	15.00	0.15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	50.00	1.49
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0120	30.00	0.36
65	pret de piata	Inel distantier pentru tub de protectie otel d-273 mm	buc			0.00 0.00
	123456000165	Inel distantier pentru tub de protectie otel d-273 mm	buc	1.0000	500.00	
		4. Capitolul 1.4 Camine 1.4.1. Camin D=2000 mm (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 Material marunt (scoabe, apa) = 1,010	m3			2 448.90 565.75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.0000	64.00	384.00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.8400	64.00	181.75
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.2840	1 800.00	515.53
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.2100	200.00	42.72
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0860	1 500.00	131.07
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2590	350.00	91.75
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0900	35.00	3.23
	2664102101126	Var	kg	0.1470	44.00	6.62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	100.00	0.49
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.6800	650.00	1 091.75
67	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			800.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. (KII-20 (0,59 m3)				
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1.0000	800.00	800.00
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			1 200.00 0.00
	26611264332026	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,35 m3)	buc	1.0000	1 200.00	1 200.00
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 m3)	buc			2 000.00 0.00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1.0000	2 000.00	2 000.00
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. (KII-20-2 (0,51 m3)	buc			750.00 0.00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc	1.0000	750.00	750.00
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. (KII-1 (0,02 m3)	buc			500.00 0.00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1.0000	500.00	500.00
72	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C-1	kg			8.00 0.00
	277527630988sc03c	Scara cu vanguri din otel C-1	kg	1.0000	8.00	8.00
73	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Constructii de metale pentru consolidarea caminului).	kg			0.00 0.00
	2775276309880	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite	kg	1.0000	38.00	
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			1 211.75 416.00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	64.00	416.00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	65.00	503.75
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	55.00	220.00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	14.00	7.00
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	30.00	60.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	5.00	5.00
75	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip T	buc			1 290.00 0.00
	28752742051	Capac cu rama din fonta tip T	buc	1.0000	1 290.00	1 290.00
76	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (отмоска горловин)	m3			115.42 74.11
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	64.00	74.11
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1.3110	23.00	30.26
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	15.00	3.16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	50.00	7.89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	7.80	0.00
77	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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			2 130.90 294.40
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	64.00	249.60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	64.00	44.80

1	2	3	4	5	6	7
	266310210000010	Beton B10 t=5cm	m3	1.0250	1 800.00	1 800.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.50
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	50.00	15.00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	50.00	20.00
		5. 1.4.2. Camin D=1500 mm (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 Material marunt (scoabe, apa) = 1,015	m3			2 323.02 616.94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.7500	64.00	432.00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.8900	64.00	184.94
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.1990	1 800.00	362.03
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	200.00	24.19
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	1 500.00	15.04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2660	350.00	94.08
	2664102101126	Var	kg	0.1100	44.00	4.88
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0800	35.00	2.83
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	100.00	0.38
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.8500	650.00	1 202.66
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 Material marunt (scoabe, apa) = 1,015	m3			4 369.68 881.20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9.6400	64.00	616.93
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.1300	64.00	264.27
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.1990	1 800.00	363.27
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0.2660	1 800.00	481.63
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	200.00	24.04
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	1 500.00	13.61
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40.9600	16.00	661.91
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4.0000	2.00	8.08
	2320156200901	Motorina	kg	2.5200	19.00	48.34
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29.2300	20.00	590.43
	2664102101126	Var	kg	0.1100	44.00	4.89
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0800	35.00	2.86
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	100.00	0.45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.9800	650.00	1 286.73
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0.1490	15.00	2.24
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 cu apa subterana. KII/I-15 (0,38 m3)	buc			750.00 0.00
	26611264331520	Placi prefabricate pentru camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1.0000	750.00	750.00
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 cu apa subterana. KII-15-6 (0,26 m3)	buc			600.00 0.00
	2661126433156	Placi prefabricate pentru camine KII-15-6 (0,26 m3)	buc	1.0000	600.00	600.00
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 cu apa subterana. KII-15-9a (0,4 m3)	buc			800.00 0.00
	2661126433159	Placi prefabricate pentru camine KII-15-9a (0,4 m3)	buc	1.0000	800.00	800.00
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 cu apa subterana. KII/I1-15-1 (0,27 m3)	buc			720.00 0.00
	2661126433154	Placi prefabricate pentru camine KII/I1-15-1 (0,27 m3)	buc	1.0000	720.00	720.00
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 cu apa subterana. KII/I2-15-1 (0,27 m3)	buc			720.00 0.00
	26611264331542	Placi prefabricate pentru camine KII/I2-15-1 (0,27 m3)	buc	1.0000	720.00	720.00
85	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			500.00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KII O-1 (0,02 m3)				0.00
	26611264330911	Inel de reazem KII O-1(0,02 m3)	buc	1.0000	500.00	500.00
86	Pret de piata	Costul Capacul cu rama din fonta tip T	buc			1 290.00
						0.00
	28752742051	Capac cu rama din fonta tip T	buc	1.0000	1 290.00	1 290.00
87	Pret de piata	Costul Capacul cu rama din fonta tip JI	buc			1 290.00
						0.00
	28752742052	Capac cu rama din fonta tip JI	buc	1.0000	1 290.00	1 290.00
88	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C-1. C-2	kg			18.00
						0.00
	277527630988	Scara cu vanguri din otel C-1. C-2	kg	1.0000	18.00	18.00
89	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Constructii de metale pentru consolidarea caminului).	kg			38.00
						0.00
	2775276309880	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite	kg	1.0000	38.00	38.00
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			1 203.96
						411.77
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	64.00	411.77
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	65.00	506.51
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	55.00	214.81
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	14.00	7.66
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	30.00	58.30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	5.00	4.91
91	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliiile 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			35.12
						2.57
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0400	64.00	2.57
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.7000	16.00	27.20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	15.00	5.10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0010	50.00	0.06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	15.00	0.19
92	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмоска горловин)	m3			115.04
						73.54
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	64.00	73.54
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1.3110	23.00	30.16
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	15.00	3.49
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	50.00	7.68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	7.80	0.17
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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			2 185.19
						288.00
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	64.00	246.46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	64.00	41.54
	2663102100000	Beton B10 t=50cm	m3	1.0250	1 800.00	1 863.16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.58
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	50.00	12.28
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	50.00	20.18
		6. Demolarea si restabilirea				

1	2	3	4	5	6	7
		drumului din pietris, b=400 mm. 2261.80m				
		1. Drum din pietris				
94	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			16.84 9.15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.1430	64.00	9.15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0239	50.00	1.19
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0.0138	20.00	0.28
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0.0138	450.00	6.22
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			1 693.21 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	650.00	1 693.21
96	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			316.49 57.60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	64.00	57.60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	200.00	220.01
	4100126202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	89.00	37.38
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			981.55 63.36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	64.00	63.36
	141112220175202	Piatra sparta	m3	1.1500	350.00	402.51
	4100126202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.50
	piatra sparta fara c	piatra sparta fara cost	m3	1.1500	400.00	460.01
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	80.00	16.80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	89.00	37.38
		2. Transportarea gunoiului				
98	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t			14.27 0.00
	3410540000001	Autocamion -5 t	h-ut	0.0640	223.06	14.27
99	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			279.70 22.91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	64.00	22.91
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	650.00	256.79
		3. Capitolul 2 - Lucrari de montare				
100	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm. Mat. marunte si montaj (miniul plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.0 = 1,010	buc			5 719.69 174.08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.7200	64.00	174.08
	2875277324200	Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	1.0000	4 940.00	4 989.40
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1.0000	500.00	505.00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0.1360	35.80	4.89
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8.0000	2.00	16.16
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8.0000	2.00	16.16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0700	200.00	14.00
		2. Capitolul 3 - Valoarea utilajului				
101	Pret de piata	Hidrant de incendiu subteran d-80 h=0.8 m.	buc			4 940.00 0.00
	332063462500015 1	Hidrant de incendiu subteran d-80 h=0.8 m	buc	1.0000	4 940.00	4 940.00

1	2	3	4	5	6	7
102	Pret de piata	Indicator pentru hidrant de incendiu "HI"	buc			325.00
						0.00
	12345600010038	indicator pentru hidrant de incendiu "HI"	buc	1.0000	325.00	325.00

APROBAT:

Intocmit
SRL "FAITEC-M"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.