

Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti.

Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-2 Platforma E. Statia de clorinare. Tehnologia - E-ST.TH.2.

Valoarea de deviz 507 672,84 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. Valoare utilaj tehnologic				
1	Pret de piata	Statie de clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=250 m3/h, complet echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=500 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=200 mm; 3) pompa dozatoare, Q=10-20 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7)sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lxllx1 (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ochilor; 11) etc.	buc	1,0000	212 000,00 0,00	212 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			212 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,2 %			424,00
		Total Valoare utilaj tehnologic Inklusiv salariu				212 424,00
		2. Utilaj				
2	Pret de piata	Adaptor flansa din fonta, D=355 mm - 350 mm	buc	2,0000	6 011,97 0,00	12 023,94 0,00
3	Pret de piata	Piesa de bransare intarita, D=355 mm - 1"	buc	2,0000	10 430,28 0,00	20 860,56 0,00
4	Pret de piata	Reductie din fonta cu flanse, D=350 mm - 200 mm	buc	2,0000	5 560,58 0,00	11 121,16 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			44 005,66
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,2 %			88,01
		Total Utilaj Inclusiv salariu				44 093,67
		3. Lucrari de montare				
5	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm. (Adaptor flansa din fonta, D=355 mm - 350 mm) (Exclus utilaj)	buc	2,0000	2 424,33 241,23	4 848,66 482,46
6	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm. (Piesa de bransare intarita, D=355 mm - 1") (Exclus utilaj)	buc	2,0000	2 424,33 241,23	4 848,66 482,46
7	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=350 mm - 200 mm) Exclus utilaj)	buc	2,0000	2 424,33 241,23	4 848,66 482,46
		<i>Total</i>	Lei			14 545,98
		<i>CAS</i>	24 %			347,37
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	2 %			261,97
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,5 %			65,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	57 %			825,01
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			802,29
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				16 848,11 2 750,75
		4. Lucrari de constructie				
		4.1. Lucrari de terasament				
8	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,4100	1 558,51 0,00	638,99 0,00

1	2	3	4	5	6	7
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,0000	194,88 194,88	389,75 389,75
10	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	0,2900	788,83 0,00	228,76 0,00
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,2900	1 923,86 834,38	557,92 241,97
12	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. (Ingramadirea si incarcarea pamantului ramas de la executarea caminelor)	100 m3	0,1400	1 369,79 0,00	191,77 0,00
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	22,4000	20,85 0,00	466,95 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1400	409,71 34,07	57,36 4,77
		<i>Total</i>	Lei			2 531,50
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				2 531,50 636,49
		4.2. Executare camine				
15	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	1,0600	2 935,27 1 002,76	3 111,39 1 062,93
16	AcE11A	Executarea caminelor de vane din	m3	3,8700	2 559,18	9 904,04

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana. (Beton de ciment clasa B15/M200 - 0.20 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150			911,94	3 529,22
17	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 KII-10 (0,10 m3))	buc	1,0000	790,00 0,00	790,00 0,00
18	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 prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3))	buc	3,0000	785,00 0,00	2 355,00 0,00
19	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 KIII1-10-1(0,10 m3))	buc	1,0000	790,00 0,00	790,00 0,00
20	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 de reazem KIIO-1(0,02 m3))	buc	1,0000	262,50 0,00	262,50 0,00
21	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 KII-15 (0,27 m3))	buc	3,0000	1 590,00 0,00	4 770,00 0,00
22	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. (Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3))	buc	3,0000	1 070,00 0,00	3 210,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
23	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. (Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,41 m3))	buc	3,0000	1 425,00 0,00	4 275,00 0,00
24	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 KIIII1-15-1(0,27 m3))	buc	3,0000	1 375,00 0,00	4 125,00 0,00
25	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. (Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3))	buc	3,0000	262,50 0,00	787,50 0,00
26	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. (Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3))	buc	3,0000	360,00 0,00	1 080,00 0,00
27	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	68,2600	18,00 0,00	1 228,68 0,00
28	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	0,0700	2 137,00 609,29	149,59 42,65
29	Pret de piata	Capac din fonta B125	buc	54,0000	1 389,67 0,00	75 042,18 0,00
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu camin)	m3	0,7600	651,91 93,66	495,45 71,18
31	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	0,7600	2 893,82 364,21	2 199,30 276,80

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu camin) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
		<i>Total</i>	Lei			114 575,63
		Total Executare camine Inclusiv salariu				114 575,63 4 982,78
		4.3. Lucrari exterioare				
32	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1". (Robinet de apa tip FI-FI cu sfera si fluture, D=1") Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	2,0000	166,05 26,49	332,10 52,98
33	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm. (Piesa de trecere din PVC, D= 450 mm, L=200 mm) Coeficient la manoperei=0,3400 Coeficient la pentru materiale=0,3400 Coeficient la utilajului=0,3400	buc	5,0000	242,04 41,81	1 210,20 209,07
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune FE, D=25 mm x 1")	buc	4,0000	76,32 54,87	305,29 219,47
35	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. (Piesa de trecere din PVC, D=110 mm, L=200 mm) Coeficient la manoperei=0,4000 Coeficient la pentru materiale=0,4000 Coeficient la utilajului=0,4000	buc	4,0000	47,52 24,59	190,07 98,38
36	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE100, PN10, SDR17, D=25 mm). (Exclus	m	36,0000	40,20 5,11	1 447,33 183,90

1	2	3	4	5	6	7
		banda de avertizare)				
37	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm) Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m	3,0000	108,96 35,00	326,88 105,01
		<i>Total</i>	Lei			3 811,87
		Total Lucrari exterioare Inclusiv salariu				3 811,87 868,81
		4.4. Lucrari interioare				
38	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Cot compresiune 90 grade, D=25 mm) tului	buc	14,0000	61,44 33,11	860,09 463,54
39	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Cot PVC, D=50 mm, 90 grade)	buc	1,0000	39,45 20,81	39,45 20,81
40	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cot PVC, D=110 mm, 90 grade)	buc	1,0000	73,43 26,49	73,43 26,49
41	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm)	buc	1,0000	75,94 26,49	75,94 26,49
42	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Mufa compresiune, D=25 mm)	buc	4,0000	71,73 33,11	286,94 132,44
43	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.	m	24,0000	40,20 5,11	964,89 122,60

1	2	3	4	5	6	7
		(Conducta din PE100, PN10, SDR17, D=25 mm). (Exclus banda de avertizare)				
44	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. (Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm)	m	6,0000	100,73 30,27	604,37 181,63
45	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. (Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=50 mm)	m	3,0000	49,25 23,65	147,75 70,95
		<i>Total</i>	Lei			3 052,86
		Total Lucrari interioare Inclusiv salariu				3 052,86 1 044,95
		<i>Total</i>	Lei			123 971,86
		<i>CAS</i>	24 %			1 807,93
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	2 %			2 126,85
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	0,5 %			531,71
		<i>Cheltuieli directe</i>				128 438,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	11 %			14 128,22
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			7 128,35
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				149 694,92 10 886,89

		Total	Lei	423 060,70
		TVA	20 %	84 612,14
		Total deviz: Inclusiv salariu		507 672,84 16 365,17

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Finalizarea si punerea in functiune a sistemului de apeduct Prut-Falesti.

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-2 Platforma E. Statia de clorinare. Tehnologia - E-ST.TH.2.

Valoarea de deviz 507 672,84 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 № 2-5-2:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2,6220	94,60	248,04
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0100	94,60	379,35
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,2500	94,60	307,45
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	58,7845	94,60	5 561,02
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,1600	94,60	204,33
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4508	94,60	42,65
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,4806	94,60	707,67
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3840	94,60	130,93
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,7883	94,60	1 398,97
		Total manopera				8 980,41

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,2881	335,32	431,93
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,8740	428,75	374,73
3.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0140	384,65	5,38
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0683	20,00	1,37
5.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0200	5 666,67	113,34
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,6005	166,67	100,09
7.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1680	60,00	10,08
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,1365	42,20	5,76
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8040	78,13	62,82
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3840	33,34	12,80
11.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,5460	139,50	76,17
12.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,3000	64,17	19,25
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2730	66,67	18,20
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0385	141,20	5,44
15.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1820	125,00	22,76
16.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,0600	102,08	618,60
17.	2521216700000	Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm	m	3,2130	65,71	211,13
18.	25212167100011	Conducta din PE100, PN10, SDR17, D=25 mm	m	60,1800	18,98	1 142,22
19.	2521216720111	Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm	m	6,1800	65,71	406,09
20.	2521216720112	Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=50 mm	m	3,0900	23,67	73,14

21.	2523156710011	Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	1,0000	44,17	44,17
22.	25231567101	Racord compresiune FE, D=25 mm x 1"	buc	4,1200	20,83	85,82
23.	2523156712115	Cot PVC, D=110 mm, 90 grade	buc	1,0000	41,66	41,66
24.	2523156713811	Cot compresiune 90 grade, D=25 mm	buc	14,4200	27,50	396,55
25.	252315671542	Mufa compresiune, D=25 mm	buc	4,1200	37,50	154,50
26.	252315671998	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	1,0000	16,67	16,67
27.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,5233	20,00	10,47
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,4824	3,21	7,97
29.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0012	11 802,08	14,16
30.	26611264330911	Inel de reazem KIQ-O-1(0,02 m3)	buc	4,0000	262,50	1 050,00
31.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	3,0000	360,00	1 080,00
32.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQ-I-10 (0,10 m3)	buc	1,0000	790,00	790,00
33.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,28 m3)	buc	3,0000	785,00	2 355,00
34.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQ-II-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	790,00	790,00
35.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQ-I-15 (0,27 m3)	buc	3,0000	1 590,00	4 770,00
36.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,41 m3)	buc	3,0000	1 425,00	4 275,00
37.	26611264331522 22	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,27 m3)	buc	3,0000	1 070,00	3 210,00
38.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQ-II-15-1(0,27 m3)	buc	3,0000	1 375,00	4 125,00
39.	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	0,7907	2 224,62	1 759,01
40.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3431	1 902,12	652,61
41.	2664102101126	Var	kg	0,5504	5,83	3,21
42.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0501	1 671,77	83,76
43.	27221033113	Piesa de trecere din PVC, D=450 mm, L=200 mm	m	1,0200	897,08	915,02
44.	27221033114	Piesa de trecere din PVC, D=110 mm, L=200 mm	m	0,8000	69,17	55,34
45.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	68,2600	18,00	1 228,68
46.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	96,0000	130,00	12 480,00
47.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,4003	25,00	10,00
48.	28752741147	Piesa de bransare intarita, D=355 mm - 1"	buc	2,0000	10 430,28	20 860,56
49.	28752741152	Reductie din fonta cu flanse, D=350 mm - 200 mm	buc	2,0000	5 560,58	11 121,16
50.	2875274119903	Adaptor flansa din fonta, D=355 mm - 350 mm	buc	2,0000	6 011,97	12 023,94
51.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	54,0000	1 389,67	75 042,18
52.	29131245031	Robinet de apa tip FI-FI cu sfera si fluture, D=1"	buc	2,0300	137,50	279,12
53.	2913127334100	Statie de clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=250 m3/h, complet echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=500 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=200 mm; 3) pompa dozatoare, Q=10-20 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de	buc	1,0000	212 000,00	212 000,00

		clor; 6) panou de automatizare; 7) sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container LxLxL (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ochilor; 11) etc.				
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0771	25,00	1,93
55.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0034	25,00	0,08
56.	4100126202818	Apa	m3	0,0760	25,00	1,90
		Total materiale de construcții				375 446,77

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,3192	104,86	33,47
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1596	88,79	14,17
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,4000	40,00	96,00
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,3646	608,79	830,76
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2436	939,09	228,76
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0560	939,09	52,59
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4560	40,00	18,24
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	88,79	0,27
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,0131	104,86	315,95
10.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,4000	361,46	867,50
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,3177	754,30	7 028,34
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1900	754,30	143,32
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,8579	544,30	466,95
		Total utilaje de construcții				10 096,32

Total	Lei	423 060,70
TVA	20 %	84 612,14

Total deviz:

507 672,84

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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. Valoare utilaj tehnologic				
1	Pret de piata	Statie de clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=250 m3/h, complet echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=500 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=200 mm; 3) pompa dozatoare, Q=10-20 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7)sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container LxLxL (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ochilor; 11) etc.	buc			212 000,00 0,00
	2913127334100	Statie de clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=250 m3/h, complet echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=500 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=200 mm; 3) pompa dozatoare, Q=10-20 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7)sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container LxLxL (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ochilor; 11) etc.	buc	1,0000	212 000,00	212 000,00
		2. Utilaj				
2	Pret de piata	Adaptor flansa din fonta, D=355 mm - 350 mm	buc			6 011,97 0,00
	2875274119903	Adaptor flansa din fonta, D=355 mm - 350 mm	buc	1,0000	6 011,97	6 011,97
3	Pret de piata	Piesa de bransare intarita, D=355 mm - 1"	buc			10 430,28 0,00
	28752741147	Piesa de bransare intarita, D=355 mm - 1"	buc	1,0000	10 430,28	10 430,28
4	Pret de piata	Reductie din fonta cu flanse, D=350 mm - 200 mm	buc			5 560,58 0,00
	28752741152	Reductie din fonta cu flanse, D=350 mm - 200 mm	buc	1,0000	5 560,58	5 560,58
		3. Lucrari de montare				
5	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm. (Adaptor flansa din fonta, D=355 mm - 350 mm) (Exclus utilaj)	buc			2 424,33 241,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	94,60	241,23
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	102,08	103,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	130,00	2 080,00
6	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm. (Piesa de bransare intarita, D=355 mm - 1") (Exclus utilaj)	buc			2 424,33 241,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	94,60	241,23
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	102,08	103,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	130,00	2 080,00
7	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm.	buc			2 424,33 241,23

1	2	3	4	5	6	7
		(Reducție din fonta cu flanșe, D=350 mm - 200 mm) Excluz utilaj)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	94,60	241,23
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	102,08	103,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	130,00	2 080,00
		4. Lucrari de constructie				
		4.1. Lucrari de terasament				
8	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 558,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	608,79	1 558,51
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
10	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			788,83 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	939,09	788,83
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 923,86 834,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	104,86	1 089,48
12	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. (Ingramadirea si incarcarea pamantului ramas de la executarea caminelor)	100 m3			1 369,79 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	608,79	1 369,79
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			20,85 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	544,30	20,85
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			409,71 34,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,07
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	939,09	375,64
		4.2. Executare camine				
15	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			2 935,27 1 002,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	94,60	681,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	94,60	321,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 902,12	256,78
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	166,67	20,30
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 671,77	17,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	335,32	76,93
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,83	0,65
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 666,67	22,99
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	754,30	1 535,78
16	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. (Beton de ciment	m3			2 559,18 911,94

1	2	3	4	5	6	7
		clasa B15/M200 - 0.20 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	94,60	638,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	94,60	273,39
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 902,12	98,30
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	166,67	20,30
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 671,77	16,98
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	335,32	90,54
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,83	0,65
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 666,67	22,99
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	754,30	1 395,45
17	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 KII-10 (0,10 m3))	buc			790,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,10 m3)	buc	1,0000	790,00	790,00
18	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 prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3))	buc			785,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	785,00	785,00
19	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 KII-10-1(0,10 m3))	buc			790,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	790,00	790,00
20	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 de reazem KII-1(0,02 m3))	buc			262,50 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	262,50	262,50
21	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 KII-15 (0,27 m3))	buc			1 590,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 590,00	1 590,00
22	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. (Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3))	buc			1 070,00 0,00
	266112643315222	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 070,00	1 070,00
23	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. (Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,41 m3))	buc			1 425,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,41 m3)	buc	1,0000	1 425,00	1 425,00
24	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 KII-15-1(0,27 m3))	buc			1 375,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
25	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. (Inel de reazem KII-1(0,02 m3))	buc			262,50 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	262,50	262,50
26	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. (Inel prefabricat pt.	buc			360,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		camine KII-7-3 (0,05 m3))				
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
27	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			18,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	18,00	18,00
28	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			2 137,00
						609,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,29
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	139,50	1 088,14
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	66,67	260,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	141,20	77,71
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,20	82,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,57
29	Pret de piata	Capac din fonta B125	buc			1 389,67
						0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 389,67	1 389,67
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu camin)	m3			651,91
						93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	428,75	493,07
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	88,79	18,64
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	104,86	44,04
31	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu camin) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 893,82
						364,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	1,0250	2 224,62	2 314,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	754,30	188,58
		4.3. Lucrari exterioare				
32	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1". (Robinet de apa tip FI-FI cu sfera si fluture, D=1") Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			166,05
						26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	29131245031	Robinet de apa tip FI-FI cu sfera si fluture, D=1"	buc	1,0000	137,50	139,56
33	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm. (Piesa de trecere din PVC, D= 450 mm, L=200 mm) Coeficient la manoperei=0,3400 Coeficient la pentru materiale=0,3400 Coeficient la utilajului=0,3400	buc			242,04
						41,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	94,60	41,81
	27221033113	Piesa de trecere din PVC, D=450 mm, L=200 mm	m	0,6000	897,08	183,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	78,13	9,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	33,34	1,81
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	64,17	2,62
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	3,21	0,93
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	384,65	0,63
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	25,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	11 802,08	1,65

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. (Racord compresiune FE, D=25 mm x 1")	buc			76,32 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	25231567101	Racord compresiune FE, D=25 mm x 1"	buc	1,0300	20,83	21,45
35	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. (Piesa de trecere din PVC, D=110 mm, L=200 mm) Coeficient la manoperei=0,4000 Coeficient la pentru materiale=0,4000 Coeficient la utilajului=0,4000	buc			47,52 24,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	94,60	24,59
	27221033114	Piesa de trecere din PVC, D=110 mm, L=200 mm	m	0,5000	69,17	13,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	78,13	3,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	33,34	0,93
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	64,17	1,54
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	3,21	0,82
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	384,65	0,56
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	25,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	11 802,08	1,48
36	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE100, PN10, SDR17, D=25 mm). (Exclus banda de avertizare)	m			40,20 5,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	25212167100011	Conducta din PE100, PN10, SDR17, D=25 mm	m	1,0030	18,98	19,04
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	361,46	14,46
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	40,00	1,60
37	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm) Materiale marunte (diclorethan, apa)=1,0200	m			108,96 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	94,60	35,00
	2521216700000	Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm	m	1,0500	65,71	70,38
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	20,00	3,49
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	88,79	0,09
		4.4. Lucrari interioare				
38	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Cot compresiune 90 grade, D=25 mm) tului	buc			61,44 33,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	94,60	33,11
	2523156713811	Cot compresiune 90 grade, D=25 mm	buc	1,0300	27,50	28,32
39	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Cot PVC, D=50 mm, 90 grade)	buc			39,45 20,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	94,60	20,81
	252315671998	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	1,0000	16,67	16,67
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	125,00	1,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	60,00	0,72
40	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cot PVC, D=110 mm, 90 grade)	buc			73,43 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156712115	Cot PVC, D=110 mm, 90 grade	buc	1,0000	41,66	41,66
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	125,00	4,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	60,00	0,90
41	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm)	buc			75,94 26,49

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156710011	Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	1,0000	44,17	44,17
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	125,00	4,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	60,00	0,90
42	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Mufa compresiune, D=25 mm)	buc			71,73 33,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	94,60	33,11
	252315671542	Mufa compresiune, D=25 mm	buc	1,0300	37,50	38,62
43	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE100, PN10, SDR17, D=25 mm). (Exclus banda de avertizare)	m			40,20 5,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	25212167100011	Conducta din PE100, PN10, SDR17, D=25 mm	m	1,0030	18,98	19,04
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	361,46	14,46
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	40,00	1,60
44	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. (Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm)	m			100,73 30,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
	2521216720111	Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm	m	1,0300	65,71	67,68
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	125,00	1,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	60,00	0,90
45	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. (Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=50 mm)	m			49,25 23,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	94,60	23,65
	2521216720112	Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=50 mm	m	1,0300	23,67	24,38
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	125,00	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	60,00	0,72

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.