

Noi. Bransamente

(denumirea obiectivului)

Oferta "Medalmir" SRL

DEVIZ № 2-8

Statia de tratare/clorinare. Platforma B.

Valoarea de deviz 371 442 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. Valoarea utilajului						
1	Pret de piata	Statia de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=2 m3/h, complet echipata care contine: 1) vas de stocare a hipocloritului din polietilena rezistenta la actiunea a agentilor chimici, V=100 L; 2)debitmetru cu impulsuri DN=40mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7) sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lx1x1 (3.0 x 2.0 x 2.5m); 10)chiuveta pentru spalarea ocjilor; 11) ets.	buc	1,000	225 000,00 0,00	225 000,00 0,00
Total			Lei		225 000,00	
Cheltuieli de achizitionare si depozitar			1,20 %		2 700,00	
Total Valoarea utilajului					227 700,00	
Inclusiv salariu					0,00	
2. Lucrari de montare a utilajului						
2	Pret de piata	Montarea statiei de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=2 m3/h, complet echipata care contine: 1) vas de stocare a hipocloritului din polietilena rezistenta la actiunea a agentilor chimici, V=100 L; 2)debitmetru cu impulsuri DN=40mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7) sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lx1x1 (3.0 x 2.0 x 2.5m); 10)chiuveta pentru spalarea ocjilor; 11) ets. (in norna: manopera lacatus M.U. - 100h-om)	κ-τ	1,000	7 000,00 7 000,00	7 000,00 7 000,00
Total			Lei		7 000,00	
Asigurarea sociala			24,00 %		1 680,00	
Total			100,00 +		8 680,00	
Cheltuieli de regie			76,00 %		5 320,00	
Total			100,00 +		14 000,00	
Beneficiu de deviz			6,00 %		840,00	
Total Lucrari de montare a utilajului					14 840,00	
Inclusiv salariu					7 000,00	
3. Lucrari de constructii						
3.1. Lucrari de terasament						
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,120	1 332,50 0,00	159,90 0,00
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime	m3	0,600	92,40 92,40	55,44 55,44

1	2	3	4	5	6	7
		< 1,5 m teren mijlociu				
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,310	370,65 42,70	114,90 13,24
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 - astuparea manuala	m3	12,200	21,70 21,70	264,74 264,74
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv - compactarea manuala	m3	12,200	54,50 52,50	664,90 640,50
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,400	21,70 21,70	8,68 8,68
Total Lucrari de terasament						1 268,56
Inclusiv salariu						982,60
3.2. Lucrari exterioare						
9	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" - Robinet apa tip Fi- Fi cu sfera si fluture, D=3/4"	buc	1,000	146,47 19,60	146,47 19,60
10	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 cu flansa, D- 9mm*3"	buc	2,000	905,80 40,60	1 811,60 81,20
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. - Teu bransament cu colier, D- 90mm*32mm	buc	1,000	885,20 40,60	885,20 40,60
12	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm.- Racord compresiune FE, D=32mm* 3/4"	buc	1,000	91,45 24,50	91,45 24,50
13	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm.- Racord compresiune FE, D=25mm* 3/4"	buc	1,000	70,85 24,50	70,85 24,50
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductia din fonta cu flanse, D=80mm-50mm	buc	2,000	359,65 62,30	719,30 124,60
15	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevinei de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm - Piesa de trecere din PVC, L-200mm, D- 200mm	buc	4,000	135,74 66,50	542,97 266,00
16	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevinei de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm - Piesa de trecere din PVC, L-200mm, D- 110mm	buc	3,000	110,74 66,50	332,23 199,50
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.(Conducta PE100, PN10, SDR17, D=25mm)	m	20,000	39,65 3,78	792,97 75,60
18	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevinei din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm - Conducta din PP, SN4, SDR41, D=110mm	m	6,000	178,74 21,00	1 072,44 126,00
19	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	2,600	2 310,00 674,80	6 005,99 1 754,48
20	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 KИД-15 (0,38 m3)	buc	2,000	1 830,00 0,00	3 660,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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. - Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	2,000	1 010,00 0,00	2 020,00 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-15-9a (0,31 m3)	buc	2,000	1 400,00 0,00	2 800,00 0,00
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.- Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-2 (0,27 m3)	buc	2,000	2 130,00 0,00	4 260,00 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. - Inel de reazem KIIQ-1 (0,02 m3)	buc	2,000	290,00 0,00	580,00 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 prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	2,000	375,00 0,00	750,00 0,00
26	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,120	2 945,23 970,90	3 298,66 1 087,41
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. - Placi prefabricate pt. camine KIIII-10	buc	1,000	795,00 0,00	795,00 0,00
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. - Inel prefabricat pt. camine KII- 10-9	buc	3,000	840,00 0,00	2 520,00 0,00
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. - Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	795,00 0,00	795,00 0,00
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. - Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,000	290,00 0,00	290,00 0,00
31	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m - beton pentru rigole, marca B20	m3	0,100	2 115,12 597,10	211,51 59,71
32	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B 125-12.5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	3,000	1 850,00 0,00	5 550,00 0,00
33	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	55,000	25,00 0,00	1 375,00 0,00
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Metal pt. consolidarea caminelor	kg	62,160	45,77 14,70	2 844,88 913,75
35	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	0,120	1 130,17 450,80	135,62 54,10
36	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - pereu	m3	0,570	625,00 69,30	356,25 39,50
37	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	m3	0,400	1 859,37 269,50	743,75 107,80
Total Lucrari exterioare						45 457,14

1	2	3	4	5	6	7	
		Inclusiv salariu					4 998,85
		3.3. Lucrari interioare					
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. - Cot compresiune PEND100, 90 grade D=25mm	buc	14,000	107,55 40,60	1 505,70 568,40	
39	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - Cot PVC, 90 grade, d-50mm	buc	1,000	95,36 17,50	95,36 17,50	
40	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - Teu redus PVC, d-110*50mm	buc	1,000	205,36 17,50	205,36 17,50	
41	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. - Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25mm	m	25,000	39,65 3,78	991,21 94,50	
42	SB12A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm - Conducta din PP, SN4, SDR41, D=50mm	m	4,000	80,18 21,00	320,71 84,00	
		Total Lucrari interioare					3 118,34
		Inclusiv salariu					781,90
		Total	Lei		49 844,04		
		Asigurari sociale	24,00 %		1 623,20		
		Transport materiale	10,00 %		3 731,55		
		Total	100,00 +		55 198,79		
		Cheltuieli de regie	14,50 %		8 003,82		
		Total	100,00 +		63 202,62		
		Beneficiu de deviz	6,00 %		3 792,16		
		Total Lucrari de constructii					66 994,78
		Inclusiv salariu					6 763,34
		Total	Lei		309 535		
		TVA	20,00 %		61 907		

Total deviz:
Inclusiv salariu

371 442
13 763

Director

Volcu Veaceslav

Oferta “Medalmir” SRL
Borderoul de resurse № 2-8
Statia de tratare/clorinare. Platforma B.

Valoarea de deviz 371 442 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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1,38	70,00	96,60
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,853	70,00	59,71
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,98	70,00	138,60
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,65	70,00	465,50
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	42,565	70,00	2 979,56
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,62	70,00	113,40
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,773	70,00	54,10
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,622	70,00	43,51
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,81	70,00	826,73
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,412	70,00	1 008,86
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,592	70,00	111,41
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,173	70,00	852,12
13.	93100600199301	Lacatus MU	h-om	100,0	70,00	7 000,00
14.	9312040019600	Sapator	h-om	0,189	70,00	13,24
Total manopera						13 763

Materiale:

1.	0010001	Statia de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=2 m3/h, complet echipata care contine: 1) vas de stocare a hipocloritului din polietilena rezistenta la actiunea a agentilor chimici, V=100 L; 2)debitmetru cu impulsuri DN=40mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7) sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lx1x1 (3.0 x 2.0 x 2.5m); 10)chiuveta pentru spalarea ochilor; 11) ets.	buc	1,0	225 000,00	225 000,00
2.	00100033	Scara cu vanguri din otel	kg	55,0	25,00	1 375,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,932	24,00	22,38
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,702	350,00	245,70
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,655	350,00	229,43
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,498	320,00	159,42
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,025	320,00	8,06
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,117	5,00	0,58
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,011	5 200,00	55,12
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,463	320,00	148,26
11.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,098	65,00	6,40
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,234	28,00	6,55
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1	28,00	58,80
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,924	24,00	22,18
15.	2430116100000	Email clorcauciu	kg	0,936	55,00	51,48
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,49	55,00	26,95

17.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,468	45,00	21,06
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,066	28,00	1,85
19.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,04	65,00	2,60
20.	25132066215001	Banda de avertizare	m	48,6	1,60	77,76
21.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,02	35,00	70,70
22.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,693	35,00	24,27
23.	2521216700118	Conducta din PP, SN4, SDR41, D=110mm	m	6,271	147,00	921,87
24.	25212167100041	Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25mm	m	25,075	13,50	338,51
25.	25212167100117	Conducta PE100, PN10, SDR17, D=25mm	m	20,06	13,50	270,81
26.	2521216717042	Conducta din PP, SN4, SDR41, D=50mm	m	4,347	41,71	181,31
27.	2523156713111	Teu bransament cu colier, D- 90mm*32mm	buc	1,03	820,00	844,60
28.	2523156713112	Racord compresiune FE, D=32mm* 3/4"	buc	1,03	65,00	66,95
29.	2523156713113	Racord compresiune FE, D=25mm* 3/4"	buc	1,03	45,00	46,35
30.	2523156713810	Racord compresiune cu flansa, D- 90mm*3"	buc	2,06	840,00	1 730,40
31.	2523156713838	Cot compresiune PEND100, 90 grade D=25mm	buc	14,42	65,00	937,30
32.	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,386	30,00	41,58
33.	2523156721039	Cot PVC, 90 grade, d-50mm	buc	1,0	75,00	75,00
34.	2523156721040	Teu redus PVC, d-110*50mm	buc	1,0	185,00	185,00
35.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,494	2,50	11,23
36.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,902	2,50	2,26
37.	2652102100713	Var pasta	m3	0,002	3 500,00	7,35
38.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	3,0	290,00	870,00
39.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,0	375,00	750,00
40.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0	795,00	795,00
41.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,0	840,00	2 520,00
42.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0	795,00	795,00
43.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	2,0	1 830,00	3 660,00
44.	26611264331521 6	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	2,0	1 010,00	2 020,00
45.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	2,0	1 400,00	2 800,00
46.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2(0,27 m3)	buc	2,0	2 130,00	4 260,00
47.	2663102100200	Beton C15	m3	0,416	1 350,00	561,74
48.	2663102100250	Beton C20	m3	0,104	1 400,00	145,60
49.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,525	1 300,00	682,76
50.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,462	1 350,00	624,24
51.	2664102101126	Var	kg	0,29	3,50	1,02
52.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,113	1 200,00	135,84
53.	2722103310115	Piesa de trecere din PVC, L-200mm, D-200mm	m	1,0	200,00	200,00
54.	2722103310116	Piesa de trecere din PVC, L-200mm, D-110mm	m	0,75	100,00	75,00
55.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,622	35,00	21,76
56.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	62,16	30,00	1 864,80
57.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,311	65,00	20,20
58.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0	5,50	44,00
59.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,211	35,00	7,39
60.	2875274110114	Reductia din fonta cu flanse, D=80mm-50mm	buc	2,0	240,00	480,00
61.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta. Categoria B 125-12.5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	3,0	1 850,00	5 550,00
62.	2913124503109	Robinet apa tip Fi- Fi cu sfera si fluture, D=3/4"	buc	1,015	125,00	126,88
63.	3220137315778	Decapant	kg	0,021	28,00	0,59
64.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,497	4,00	1,99
65.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,22	20,00	24,40
66.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,051	20,00	1,01
67.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,006	20,00	0,13
68.	4100126202818	Apa	m3	0,057	20,00	1,14

		Total materiale de construcții				262 316
Utilaje de construcții:						
1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,239	185,00	44,29
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,12	350,00	41,90
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,08	125,00	9,95
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,8	65,00	117,00
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,246	650,00	159,90
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,24	35,00	8,40
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,006	50,00	0,30
8.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,033	50,00	1,63
9.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,06	35,00	2,10
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,035	65,00	2,27
11.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,8	450,00	810,00
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,927	650,00	4 502,42
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1	650,00	65,00
		Total utilaje de construcții				5 765

Total:

Total	Lei	309 535
TVA	20,00 %	61 907

Total deviz:

371 442

Director

Volcu Veaceslav

Obiect: **Sistemul de alimentare cu apa din satul Tintareni,
raionul Anenii Noi. Bransamente**

Oferta “Medalmir” SRL
Catalog de prețuri unitare № 2-8
Statia de tratare/clorinare. Platforma B.
(formular desfășurat)

№ 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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Statia de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=2 m3/h, complect echipata care contine: 1) vas de stocare a hipocloritului din polietilena rezistenta la actiunea a agentilor chimici, V=100 L; 2)debitmetru cu impulsuri DN=40mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7) sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lx1x1 (3.0 x 2.0 x 2.5m); 10)chiuveta pentru spalarea ochilor; 11) ets.	buc			225 000,0 0 0,00
	0010001	Statia de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=2 m3/h, complect echipata care contine: 1) vas de stocare a hipocloritului din polietilena rezistenta la actiunea a agentilor chimici, V=100 L; 2)debitmetru cu impulsuri DN=40mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7) sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lx1x1 (3.0 x 2.0 x 2.5m); 10)chiuveta pentru spalarea ochilor; 11) ets.	buc	1,0000	225 000,00	225 000,00
		2. Lucrari de montare a utilajului				
2	Pret de piata	Montarea statiei de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=2 m3/h, complect echipata care contine: 1) vas de stocare a hipocloritului din polietilena rezistenta la actiunea a agentilor chimici, V=100 L; 2)debitmetru cu impulsuri DN=40mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7) sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lx1x1 (3.0 x 2.0 x 2.5m); 10)chiuveta pentru spalarea ochilor; 11) ets. (in norna: manopera lacatus M.U. - 100h-om)	K-T			7 000,00 7 000,00
	93100600199301	Lacatus MU	h-om	100,0000	70,00	7 000,00
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de terasament				
3	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			1 332,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,50
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			92,40 92,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	70,00	92,40
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			370,65 42,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	320,00	327,95
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 - astuparea manuala	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui	m3			54,50

1	2	3	4	5	6	7
		strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv - compactarea manuala				52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		3.2. Lucrari exterioare				
9	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" - Robinet apa tip Fi- Fi cu sfera si fluture, D=3/4"	buc			146,47 19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,00	19,60
	2913124503109	Robinet apa tip Fi- Fi cu sfera si fluture, D=3/4"	buc	1,0000	125,00	126,88
10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. - Racord compresiune cu flansa, D-9mm*3"	buc			905,80 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713810	Racord compresiune cu flansa, D- 90mm*3"	buc	1,0300	840,00	865,20
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. - Teu bransament cu colier, D-90mm*32mm	buc			885,20 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713111	Teu bransament cu colier, D- 90mm*32mm	buc	1,0300	820,00	844,60
12	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm.- Racord compresiune FE, D=32mm* 3/4"	buc			91,45 24,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	70,00	24,50
	2523156713112	Racord compresiune FE, D=32mm* 3/4"	buc	1,0300	65,00	66,95
13	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm.- Racord compresiune FE, D=25mm* 3/4"	buc			70,85 24,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	70,00	24,50
	2523156713113	Racord compresiune FE, D=25mm* 3/4"	buc	1,0300	45,00	46,35
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductia din fonta cu flanse, D=80mm-50mm	buc			359,65 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110114	Reductia din fonta cu flanse, D=80mm-50mm	buc	1,0000	240,00	240,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,50	22,00
15	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm - Piesa de trecere din PVC, L-200mm, D-200mm	buc			135,74 66,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2722103310115	Piesa de trecere din PVC, L-200mm, D- 200mm	m	0,2500	200,00	50,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	28,00	8,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	24,00	3,17
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	55,00	3,85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	320,00	1,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 500,00	1,05
16	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm - Piesa de trecere din PVC, L-200mm, D-110mm	buc			110,74 66,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2722103310116	Piesa de trecere din PVC, L-200mm, D- 110mm	m	0,2500	100,00	25,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	28,00	8,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	24,00	3,17
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	55,00	3,85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	320,00	1,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 500,00	1,05

1	2	3	4	5	6	7
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.(Conducta PE100, PN10, SDR17, D-25mm)	m			39,65 ----- 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	25212167100117	Conducta PE100, PN10, SDR17, D-25mm	m	1,0030	13,50	13,54
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,60	1,73
	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	65,00	2,60
18	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm - Conducta din PP, SN4, SDR41, D=110mm	m			178,74 ----- 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2521216700118	Conducta din PP, SN4, SDR41, D=110mm	m	1,0400	147,00	153,64
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	35,00	4,05
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
19	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 310,00 ----- 674,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,30
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 300,00	262,60
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	320,00	38,98
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,50	0,39
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 200,00	21,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	650,00	1 202,50
20	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 (0,38 m3)	buc			1 830,00 ----- 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 830,00	1 830,00
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. - Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc			1 010,00 ----- 0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	1 010,00	1 010,00
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-15-9a (0,31 m3)	buc			1 400,00 ----- 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
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.- Placi prefabricate pt. camine KII-15-2 (0,27 m3)	buc			2 130,00 ----- 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	2 130,00	2 130,00
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. - Inel de reazem KII-1 (0,02 m3)	buc			290,00 ----- 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	290,00	290,00
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 prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			375,00 ----- 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
26	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 945,23 ----- 970,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 350,00	557,36
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	320,00	41,89
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 200,00	93,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	320,00	51,57
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	650,00	1 228,50
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. - Placi prefabricate pt. camine KII-10	buc			795,00 ----- 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	795,00	795,00

1	2	3	4	5	6	7
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. - Inel prefabricat pt. camine KII- 10-9	buc			840,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	840,00	840,00
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. - Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc			795,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	795,00	795,00
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. - Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc			290,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	290,00	290,00
31	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m - beton pentru rigole, marca B20	m3			2 115,12 597,10
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	70,00	597,10
	2663102100250	Beton C20	m3	1,0300	1 400,00	1 456,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	65,00	22,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
32	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B 125-12.5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc			1 850,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta. Categoria B 125-12.5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
33	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			25,00 0,00
	00100033	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	25,00	25,00
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Metal pt. consolidarea caminelor	kg			45,77 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	24,00	0,36
35	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			1 130,17 450,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,40
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
36	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - pereu	m3			625,00 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compressor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	350,00	73,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	185,00	77,70
37	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	m3			1 859,37 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100200	Beton C15	m3	1,0250	1 350,00	1 404,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
		3.3. Lucrari interioare				

1	2	3	4	5	6	7
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. - Cot compresiune PEND100, 90 grade D=25mm	buc			107,55 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713838	Cot compresiune PEND100, 90 grade D=25mm	buc	1,0300	65,00	66,95
39	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - Cot PVC, 90 grade, d-50mm	buc			95,36 17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2523156721039	Cot PVC, 90 grade, d-50mm	buc	1,0000	75,00	75,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	65,00	1,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	65,00	1,56
40	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - Teu redus PVC, d-110*50mm	buc			205,36 17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2523156721040	Teu redus PVC, d-110*50mm	buc	1,0000	185,00	185,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	65,00	1,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	65,00	1,56
41	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. - Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25mm	m			39,65 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	25212167100041	Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25mm	m	1,0030	13,50	13,54
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,60	1,73
	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	65,00	2,60
42	SB12A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm - Conducta din PP, SN4, SDR41, D=50mm	m			80,18 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2521216717042	Conducta din PP, SN4, SDR41, D=50mm	m	1,0350	41,71	45,33
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	0,3300	30,00	10,39
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	28,00	0,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	65,00	0,82
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0199	125,00	2,49

Director

Volcu Veaceslav