

Investitor
Obiect**Reconstructia retelei de apeduct pe strazile
Tineretului -Soarelui din or. Anenii Noi.****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №**

(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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsC03B 1	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			567,850
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	277,00	567,850
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
3	TsA16B 1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			76,688
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,769
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,919
4	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	100 m3			862,933

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	509,333
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	34,00	353,600
5	TsC26A 1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			336,694
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	255,00	336,694
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			623,250
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	277,00	623,250
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,110
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	199,00	6,110
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			123,509
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,769
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	200,00	0,741
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	255,00	102,000
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3			27,870

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	31,00	26,970
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	9,00	0,900
11	TsD02A 1	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			277,964
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	255,00	277,964
12	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			502,003
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	31,00	273,422
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	22,00	228,581
13	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			161,248
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,173
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	123,00	126,075
14	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80mm	buc			199,660
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,835
	287527732 4200	Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	1,0000	0,00	0,000
	287527410 8000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	0,00	0,000
	251373662 1815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	66,00	9,068
	287411582	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	2,70	21,816

1	2	3	4	5	6	7
	1760					
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,40	3,232
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	123,00	8,708
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana din fonta d=80mm	buc			1 279,713
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730 00001	Vana din fonta d=80mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,000
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Обратный клапан д=80мм	buc			2 278,113
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730 00002	Обратный клапан д=80мм	buc	1,0000	2 160,00	2 246,400
17	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 90 mm	buc			259,126
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	287527442 82001	Flansa rotunda libera 90mm	buc	1,0000	188,00	193,640
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,443
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,50	20,600
18	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Tava PE100 PN8 SDR21 d90x4,3mm	m			97,819
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,977
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,517
	252121671	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21	m	1,0050	81,00	81,405

1	2	3	4	5	6	7
	00011	d90x4,3mm				
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	112,00	4,480
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	9,00	0,360
19	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,810
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	31,00	3,100
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	9,00	1,350
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	67,00	5,360
20	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			0,302
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,236
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	33,00	0,066
21	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Тройник полиэтиленовый д90мм	buc			409,640
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671 38111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Тройник полиэтиленовый д=90мм	buc	1,0100	278,00	280,780
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	34,00	27,200
22	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul	buc			184,410

1	2	3	4	5	6	7
		fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под флянец д90мм)				
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671 38112	Втулка под флянец д=90мм	buc	1,0100	55,00	55,550
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	34,00	27,200
23	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Заглушка д90мм	buc			286,420
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671 38113	Заклушка д90мм	buc	1,0100	156,00	157,560
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	34,00	27,200
24	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Отвод полиэтиленовый 90* PN8 д90мм	buc			573,260
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671 38114	Отвод полиэтиленовый 90* PN8 д90мм	buc	1,0100	440,00	444,400
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	34,00	27,200
25	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3			1 049,188

1	2	3	4	5	6	7
		zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,3000	57,66	420,918
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,60	305,312
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	123,00	98,154
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	200,00	147,200
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,740
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,00	4,800
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	188,00	47,000
26	pret de piata	Сигнальная лента	m			1,010
	291312420 42101	Сигнальная лента	m	1,0000	1,00	1,010
27	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			74,525
	721305001 3100	Tinichiu	h-om	1,0300	57,66	59,390
	271040360 0502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	16,00	4,285
	287411582 6423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	2,10	8,652
	287411584 0924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,30	1,236
	243011610 0797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	21,00	0,323
	243011610 3220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	31,00	0,639
28	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 184,610
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,205
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,636
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	900,00	181,761

1	2	3	4	5	6	7
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	188,00	22,904
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	780,00	7,934
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	200,00	53,991
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	11,00	1,228
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	1,60	0,130
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	13,020
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	188,00	347,800
29	AcE11A 1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ-15	buc			1 025,000
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,000
30	AcE11A 1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII15-9	buc			740,000
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	740,00	740,000
31	AcE11A 1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII15-9a	buc			744,000
	266112643 31522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	744,00	744,000
32	AcE11A 1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIII1-15-2	buc			850,000

1	2	3	4	5	6	7
	266112643 315231	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	1,0000	850,00	850,000
33	AcE11.1 0B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, КЦО-1	buc			85,000
	266112643 30911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	85,00	85,000
34	AcE11A 1,10B.	Capac cu rama tip "T"	buc			1 090,000
	287527420 0001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 090,00	1 090,000
35	AcE11A, 10B.	Scara cu vanguri din otel	kg			15,000
	281123630 5661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	15,00	15,000
36	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			398,700
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,260
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	33,00	171,600
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	19,00	6,840
37	AcD11A 10B	Стоимость закладных деталей МС.....	m			14,560
	171422732 29261	Стоимость закладных деталей МС..	kg	1,0000	14,00	14,560
38	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			398,600
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,174
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	33,00	171,600
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	19,00	6,826
39	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si	m2			60,405

1	2	3	4	5	6	7
		netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane				
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,7500	57,66	43,245
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	266410210 2002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	780,00	4,684
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,60	3,680
	265210210 0737	Var hidratat	kg	0,1700	11,00	1,870
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	155,00	1,085
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,020
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,012
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	21,00	0,042
40	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			355,223
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,724
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	200,00	253,951
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,498
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	112,00	19,504
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	112,00	0,546
41	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			102,688
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,189
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 350,00	95,842
	142110220	Nisip bitumat	t	0,0030	188,00	0,561

1	2	3	4	5	6	7
	0000					
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	15,00	0,120
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	112,00	0,976
42	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" Гильзы PE д90мм	buc			58,743
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	57,66	32,290
	252210330 48401	Teava din PE д90мм	m	0,3000	77,00	23,100
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	21,00	0,945
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	28,00	0,672
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	17,00	0,153
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	22,00	0,440
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,60	0,685
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0002	800,00	0,155
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,0024	123,00	0,294
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,010
43	SA34E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2 1/2" Гильзы PE д63мм	buc			37,922
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	57,66	27,677
	252210330 48402	Teava din PE д63мм	m	0,1500	56,00	8,400
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	21,00	0,420
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0120	28,00	0,336
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	17,00	0,153
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0090	22,00	0,198
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	1,60	0,513
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0001	800,00	0,000
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,0018	123,00	0,215
	410011620	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,010

1	2	3	4	5	6	7
	2820					
44	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supraterran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80mm	buc			199,660
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,835
	287527732 4200	Hidrant de incendiu supraterran, cu corp turnat din fonta	buc	1,0000	0,00	0,000
	287527410 8000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	0,00	0,000
	251373662 1815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	66,00	9,068
	287411582 1760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	2,70	21,816
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,40	3,232
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	123,00	8,708
45	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Тройник чугунный фланцевый д100x100мм	buc			148,192
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	57,66	121,086
	287527411 000011	Тройник чугунный фланцевый д100x100	buc	1,0000	0,00	0,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,665
	132015733 4838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	17,00	15,440
46	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Крест чугунный фланцевый с пожарной поставкой д100x100	buc			148,195
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	57,66	121,086
	287527411 000012	Крест чугунный фланцевый с пожарной поставкой д100x100	buc	1,0000	0,00	0,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,667
	132015733 4838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	17,00	15,442
47	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-	buc			148,182

1	2	3	4	5	6	7
		100 mm Тройник чугуный фланцевый с пожарной поставкой д100х100				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	57,66	121,086
	287527411 000013	Тройник чугуный фланцевый с пожарной поставкой д100х100	buc	1,0000	0,00	0,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,660
	132015733 4838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	17,00	15,436
48	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50- 100 mm Пожарная поставка чугунная д100	buc			148,182
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	57,66	121,086
	287527411 000014	Пожарная подставка чугуная д100	buc	1,0000	0,00	0,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,00	11,660
	132015733 4838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	17,00	15,436
		2. Lucrari de montare 3. Utilaje				
49		Пожарый гидрант Н=750мм	buc			3 939,000
	291312420 42104	Пожарный гидрант Н=750мм	buc	1,0000	3 900,00	3 939,000
50		Тройник чугуный фланцевый д100х100	buc			661,550
	291312420 42105	Тройник чугуный фланцевый д100х100	buc	1,0000	655,00	661,550
51		Крест чугуный фланцевый с пожарной подставкой д100х100	buc			694,880
	291312420 42106	Крест чугуный фланцевый с пожарной подставкой д100х100	buc	1,0000	688,00	694,880
52		Тройник чугуный фланцевый с пожарной поставкой д100х100	buc			694,880
	291312420 42107	Тройникчугуный фланцевый с пожарной подставкой д100х100	buc	1,0000	688,00	694,880
53		Пожарная подставка чугуная д100	buc			454,500
	291312420 42108	Пожарная подставка чугуная д100	buc	1,0000	450,00	454,500

Intocmit		()
	(funcția, semnătura)	
Verificat		()
	(funcția, semnătura)	