

**Reparatia capitala a retelei de
alimentare cu apa din str. Soroca
(de la blocul locativ nr.11 pina la
bloc ul locativ nr. 59) mun. Balti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Rețelele exterioare de alimenrare cu apa B1**

Valoarea de deviz 438 323,38 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. Rețelele exterioare de alimentare cu apa B1				
		1.1. Lucrari de reparatie				
1	RpAcB14A	Manevrarea (inchiderea si deschiderea) manuala a vanelor montate in pamint , in vederea izolarii diferitelor zone de retea, vanele avind diametrul 50-200 mm (открывание и закрывание задвижек)	buc	81,00	13,84 13,84	1 120,91 1 120,91
2	RpAcB19A	Repararea vanelor din fonta de pe bransamente sau conducte de apa, cu inlocuirea axului filetat, vanele avind diametrul de 50-100 mm (Ремонт чугунных задвижек на соединительных трубопроводах или водопроводах, с заменой винтового шпинделя, диам. задвижек 50-100 мм)	buc	15,00	349,99 72,65	5 249,80 1 089,77
3	RpAcB15D	Curatarea vanelor, ingropate in pamint, fara inlocuirea caracelului, inclusiv vopsirea caracelului (Чистка уложенной в землю задвижки, без замены колпачка, включая покраску колпачков)	buc	81,00	18,57 18,45	1 504,43 1 494,55

1	2	3	4	5	6	7
4	RpAcB34B	Demontarea hidrantilor tip Pompier, cu Dn=65-100 mm, subterani (Демонтаж подземных пожарных гидрантов)	buc	4,00	17,25 16,14	68,98 64,58
5	RpAcB15E	Curatarea hidrantului, ingropat in pamint, fara inlocuirea saracelului, inclusiv vopsirea saracelor (Чистка уложенного в землю гидранта, без замены колпачка, включая покраску колпачков)	buc	4,00	11,53 10,96	46,10 43,82
6	AcB15F	Montarea hidrantilor de gradina, in nisa, avind diametrul de 1" (Установка пожарного гидранта -существующего и замена новой стал. подставки пожарной-4 шт.)	buc	4,00	316,71 59,39	1 266,83 237,56
7	IzL06C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita (Антикоррозионная изоляция стал.подставки пожарной, сверх усиленная изоляция)	m2	2,00	116,89 38,63	233,77 77,26
8	RpIC38J	Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 324x10-377x10 mm (Резка стальных труб, диаметром 300 мм)	buc	68,00	71,85 17,30	4 885,62 1 176,26
9	RpAcG09A	Repararea pereurilor verticale, din prefabricate de beton armat, prin contraforturi de 0.2 m latime si cu inaltimea de 1 m (Ремонт вертикальной отмостки из сборного железобетона контрфорсами шириной 0,2 м и высотой 1 м)	buc	15,00	207,29 28,83	3 109,28 432,44
10	RpAcH02C	Evacuarea apei din saraturi, mecanic, cu motorompa de apa de 6-8 CP (Механическая откачка воды из выемок, автономосом для воды 6-8 ЛС)	ora	2,00	354,54 172,98	709,08 345,96
11	RpAcH07A 1	Curatarea manuala de depuneri cu coeziune a decantoarelor, deznisipatoarelor si camerelor de	m3	15,00	136,08 136,08	2 041,16 2 041,16

1	2	3	4	5	6	7
		captare deschise, din beton, avind adincimea de pina la 2 m si latimea de 4-8 m (Ручная очистка от связных отложений отстойников, пескоуловителей и открытых бетонных каптажных сооружений, глубина до 2 м и ширина 4-8 м)				
		<i>Total</i>	Lei			20 235,96
		Total Lucrari de reparatie Inklusiv salariu				20 235,96 8 124,27
		1.2. Lucrari de terasamente				
12	TsA05C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren tare (Разработка грунта вручную для котлованов у колодцев)	m3	48,00	123,39 123,39	5 922,84 5 922,84
13	TsD01Bk=0,8	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	48,00	14,29 14,29	686,15 686,15
14	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	48,00	43,24 43,24	2 075,76 2 075,76
15	RpIC38J	Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 324x10-377x10 mm (Резка стальных труб, диаметром 300 мм)	buc	16,00	71,86 17,30	1 149,71 276,77
		<i>Total</i>	Lei			9 834,46
		Total Lucrari de terasamente				9 834,46

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				8 961,52
		1.3. Retelele de alimentare cu apa				
16	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevil de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 160-315 mm (Монтаж полиэтиленовых труб PE100, диаметром 110 мм. PN10 SDR17 методом протаскивания в существующем футляре из стальных труб D-300 мм.)	m	800,00	250,50 65,85	200 400,34 52 678,18
17	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Прокладка полиэтиленовых труб для сетей водопровода PE100, диаметром 75 мм. PN10 SDR17)	m	1,00	108,70 6,35	108,70 6,35
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Прокладка полиэтиленовых труб для сетей водопровода PE100, диаметром 50 мм. PN10 SDR17)	m	1,00	54,81 3,46	54,81 3,46
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Прокладка полиэтиленовых труб для сетей водопровода PE100, диаметром 25 мм. PN10 SDR17)	m	12,00	36,13 3,12	433,54 37,48
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de	m	18,00	29,56 3,11	532,02 55,93

1	2	3	4	5	6	7
		avertizare se va include conform proiectului (Прокладка полиэтиленовых труб для сетей водопровода PE100, диаметром 20 мм. PN10 SDR17)				
21	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm (переход ПЭ), диам. 150/ 110 мм	buc	1,00	513,77 69,19	513,77 69,19
22	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - Адаптор-фланец ст.Д150 мм	buc	1,00	474,72 106,67	474,72 106,67
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm Адаптор-фланец ст.Д100 мм	buc	9,00	331,87 51,32	2 986,85 461,86
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm Адаптор-фланец ст.Д75 мм	buc	2,00	266,87 51,31	533,74 102,63
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm Адаптор-фланец ст.Д50 мм	buc	2,00	201,87 51,31	403,74 102,63
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm Адаптор-фланец ст.Д25 мм	buc	38,00	136,87 51,32	5 201,15 1 950,06
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm Адаптор-фланец ст.Д20 мм	buc	32,00	134,87 51,32	4 315,92 1 642,16
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota:	buc	9,00	57,94 33,44	521,49 300,99

1	2	3	4	5	6	7
		tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Монтаж хомута с оцинкованными болтами 110x110)				
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Монтаж хомута с оцинкованными болтами 110x75)	buc	2,00	57,95 33,45	115,89 66,89
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Монтаж хомута с оцинкованными болтами 110x50)	buc	2,00	57,95 33,45	115,89 66,89
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Монтаж хомута с оцинкованными болтами 110x25)	buc	38,00	57,94 33,44	2 201,83 1 270,83
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Монтаж хомута с оцинкованными болтами 110x20)	buc	32,00	57,94 33,44	1 854,17 1 070,17
33	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa	m	832,00	11,54 4,04	9 598,12 3 358,12

1	2	3	4	5	6	7
		montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
34	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	832,00	0,83 0,24	691,17 196,62
35	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm (Врезка в существующий трубопровод из стальных труб (со штуцером), диам. 100 мм)	piesa	7,00	322,90 202,39	2 260,30 1 416,71
36	AcE51B	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 80 mm (Врезка в существующий трубопровод из стальных труб (со штуцером), диам. 75 мм)	piesa	2,00	253,15 181,63	506,29 363,26
37	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm (Врезка в существующий трубопровод из стальных труб (со штуцером), диам. 50 мм)	piesa	2,00	169,46 129,16	338,92 258,32
38	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm (Врезка в существующий трубопровод из стальных труб (со штуцером), диам. 25 мм)	piesa	32,00	166,52 129,16	5 328,53 4 133,07
39	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm (Врезка в существующий трубопровод из стальных труб (со штуцером), диам. 20 мм)	piesa	38,00	166,51 129,16	6 327,29 4 908,02
		<i>Total</i>	Lei			245 819,19
		Total Retelele de alimentare cu apa Inclusiv salariu				245 819,19 74 626,49
		<i>Total</i>	Lei			275 889,61
		Total Retelele exterioare de				275 889,61

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa B1				91 712,28
		Inclusiv salariu				

		Total	Lei	275 889,61
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	20 635,26
		Transportarea materialelor	4 %	4 430,46
		Total		300 955,33
		Cheltuieli de regie	14,5 %	43 638,52
		Total		344 593,85
		Beneficiu de deviz	6 %	20 675,64
		Total		365 269,49
		TVA	20 %	73 053,89
		Total deviz:		438 323,38
		Inclusiv salariu		91 712,28

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a retelei de
alimentare cu apa din str. Soroca
(de la blocul locativ nr.11 pina la
bloc ul locativ nr. 59) mun. Balti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețelele exterioare de alimenrare cu apa B1**

Valoarea de deviz 438 323,38 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	71230110200	Betonist	h-om	3,75	57,66	216,22
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,75	57,66	216,22
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,06	57,66	3,46
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,14	57,66	65,73
5.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	26,68	57,66	1 538,37
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	25,20	57,66	1 453,03
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	912,91	57,66	52 638,41
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,60	57,66	265,24
9.	7137010011540	Instalator E.	h-om	6,00	57,66	345,96
10.	7212030022700	Sudor	h-om	332,86	57,66	19 192,71
11.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,20	57,66	69,19
12.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,08	57,66	4,61
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	150,62	57,66	8 684,75
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,60	57,66	34,60
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	121,12	57,66	6 983,78
		Total manopera				91 712,28

Materiale:

1.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,18	10,00	1,80
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,06	49,82	2,99
3.	1714227323413	Garnituri de cinepa cu seu D-6-9	kg	1,14	45,00	51,30
4.	1714227323425	Garnituri de cinepa cu seu si impletitura exterioara cu D=10	kg	3,11	45,00	139,95
5.	2010237318750	Distantieri	buc	264,00	0,85	224,40
6.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,20	16,00	3,20
7.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	5,28	14,50	76,56
8.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,09	32,00	2,88
9.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,04	36,00	1,44
10.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,21	18,50	3,88
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	22,13	29,70	657,26
12.	2411115904520	Acetilena	m3	1,71	29,70	50,79
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	15,74	16,00	251,84
14.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,38	38,00	14,44
15.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	2,08	15,90	33,07

16.	25132066215001	Banda de avertizare	m	34,56	1,25	43,20
17.	2513306619671	Furtune de apa pt. pompa	m	0,06	28,00	1,68
18.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	84,84	5,50	466,61
19.	2513736601704	Garnituri de cauciuc	buc	8,00	28,00	224,00
20.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	2,19	45,00	98,55
21.	252121670100ш	Стальная труба со штуцером диам. 100 мм (7 buc)	m	2,88	34,02	97,98
22.	252121670110	Teava din PE100 PN10 SDR17 d=110 mm	m	812,00	107,50	87 290,00
23.	252121670120ш	Стальная труба со штуцером диам. 20 мм (38 buc)	m	15,81	18,50	292,49
24.	252121670125ш	Стальная труба со штуцером, диам. 25 мм (32 buc)	m	13,31	18,50	246,24
25.	252121670150ш	Стальная труба со штуцером, диам. 50 мм (2 buc)	m	0,83	25,70	21,33
26.	252121670175ш	Стальная труба со штуцером, диам. 75 мм (2 buc)	m	0,83	29,50	24,48
27.	25212167075	Teava din PE100 PN10 SDR17 d=75 mm	m	1,00	83,00	83,00
28.	25212167120	Teava PE100 PN10 SDR17 d=20 mm	m	18,05	7,08	127,79
29.	25212167125	Teava PE100 PN10 SDR17 d=25 mm	m	12,04	13,61	163,86
30.	25212167150	Teava PE100 PN10 SDR17 d=50 mm	m	1,00	32,00	32,00
31.	25231567138x110	Хомут с оцинкованными болтами 110x110	buc	9,00	24,50	220,50
32.	25231567138x110x20	Хомут с оцинкованными болтами 110x20	buc	32,00	24,50	784,00
33.	25231567138x110x25	Хомут с оцинкованными болтами 110x25	buc	38,00	24,50	931,00
34.	25231567138x110x50	Хомут с оцинкованными болтами 110x50	buc	2,00	24,50	49,00
35.	25231567138x110x75	Хомут с оцинкованными болтами 110x75	buc	2,00	24,50	49,00
36.	2523156713g150/110	Переход ПЭ диам. 150/ 110 мм	buc	1,00	289,00	289,00
37.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	2,05	8,50	17,42
38.	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	0,79	850,00	671,50
39.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	1,14	18,50	21,09
40.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	16,70	14,50	242,15
41.	2710602000171	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 14 mm	kg	101,85	14,50	1 476,82
42.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	10,58	38,50	407,34
43.	2812107356928	Usa pentru firide model nr. 1	buc	4,00	0,00	0,00
44.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	341,00	2,50	852,50
45.	2874115801021	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 10x100	buc	46,35	2,00	92,70
46.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	46,35	1,50	69,53
47.	287527411a100	Адаптор-фланец ст.Д100 мм	buc	9,00	265,00	2 385,00
48.	287527411a20	Адаптор-фланец ст.Д20 мм	buc	32,00	68,00	2 176,00
49.	287527411a25	Адаптор-фланец ст.Д25 мм	buc	38,00	70,00	2 660,00
50.	287527411a50	Адаптор-фланец ст.Д50 мм	buc	2,00	135,00	270,00
51.	287527411a75	Адаптор-фланец ст.Д75 мм	buc	2,00	200,00	400,00
52.	287527411a150	Адаптор-фланец ст.Д150 мм	buc	1,00	340,00	340,00
53.	2875276310000	Ax filetat din bronz pentru vane	buc	15,45	240,00	3 708,00
54.	287527732425н	Стальная подставка	buc	4,00	200,00	800,00
55.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	16,00	70,00	1 120,00
56.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari	m3	4,80	0,00	0,00

		drumuri-terasam.				
57.	4100116202820	Apa potabila	m3	124,80	0,00	0,00
Total materiale de construcții						110 761,56

Utilaje de construcții:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	136,00	214,55	29 178,80
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,66	297,92	494,55
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	40,00	197,92	7 916,80
4.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	49,62	45,00	2 232,90
5.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	136,00	99,06	13 472,16
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	99,06	106,98
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,28	150,00	192,00
8.	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0 kw	h-ut	1,20	150,00	180,00
9.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,75	81,71	61,28
10.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,34	65,00	22,10
11.	2952270004200	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam 40 mm	h-ut	0,45	120,00	54,00
12.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,20	150,00	180,00
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	25,50	100,00	2 550,00
14.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,08	45,00	48,60
15.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	136,00	45,00	6 120,00
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	10,08	45,00	453,60
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,28	300,00	384,00
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,08	350,00	3 528,00
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	41,60	150,00	6 240,00
Total utilaje de construcții						73 415,77

Total	Lei	275 889,61
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	20 635,26
Transportarea materialelor	4 %	4 430,46
Total		300 955,33
Cheltuieli de regie	14,5 %	43 638,52
Total		344 593,85
Beneficiu de deviz	6 %	20 675,64
Total		365 269,49
TVA	20 %	73 053,89

Total deviz:

438 323,38

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a retelei de alimentare Investitor
cu apa din str. Soroca (de la blocul locativ nr.11
pina la bloc ul locativ nr. 59) mun. Balti

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. Retelele exterioare de alimentare cu apa B1				
		1.1. Lucrari de reparatie				
1	RpAcB14A	Manevrarea (inchiderea si deschiderea) manuala a vanelor montate in pamint , in vederea izolarii diferitelor zone de retea, vanele avind diametrul 50-200 mm (открытие и закрывание задвижек)	buc			13,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2400	57,66	13,84
2	RpAcB19A	Repararea vanelor din fonta de pe bransamente sau conducte de apa, cu inlocuirea axului filetat, vanele avind diametrul de 50-100 mm (Ремонт чугунных задвижек на соединительных трубопроводах или водопроводах, с заменой винтового шпинделя, диам. задвижек 50-100 мм)	buc			349,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2600	57,66	72,65
	2875276310000	Ax filetat din bronz pentru vane	buc	1,0000	240,00	247,20
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,1420	45,00	6,57
	1714227323413	Garnituri de cinepa cu seu D-6-9	kg	0,0740	45,00	3,42
	1714227323425	Garnituri de cinepa cu seu si impletitura exteriora cu D=10	kg	0,2010	45,00	9,33
	2874115801021	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 10x100	buc	3,0000	2,00	6,18
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	1,50	4,64
3	RpAcB15D	Curatarea vanelor, ingropate in pamint, fara inlocuirea capacelului, inclusiv vopsirea capacelor (Чистка уложенной в землю задвижки, без замены колпачка, включая покраску колпачков)	buc			18,57
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,3200	57,66	18,45
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0030	38,00	0,12
4	RpAcB34B	Demontarea hidrantilor tip Pompier, cu Dn=65-100 mm, subterani (Демонтаж подземных пожарных гидрантов)	buc			17,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0500	16,00	0,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
5	RpAcB15E	Curatarea hidrantului, ingropat in pamint, fara inlocuirea capacelului, inclusiv vopsirea capacelor (Чистка уложенного в землю гидранта, без замены колпачка, включая покраску колпачков)	buc			11,53
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,1900	57,66	10,96
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0140	38,00	0,57
6	AcB15F	Montarea hidrantilor de gradina, in nisa,	buc			316,71

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 1" (Установка пожарного гидранта -существующего и замена новой стал. подставки пожарной-4 шт.)				59,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0300	57,66	59,39
	287527732425H	Стальная подставка	buc	1,0000	200,00	200,00
	2513736601704	Garnituri de cauciuc	buc	2,0000	28,00	56,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0140	49,82	0,75
	2812107356928	Usa pentru fride model nr. 1	buc	1,0000	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0140	38,00	0,57
7	IzL06C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita (Антикоррозионная изоляция стал.подставки пожарной, сверх усиленная изоляция)	m2			116,89 38,63
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5700	57,66	32,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7420000005000	Tractorist	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	18,50	1,94
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	8,50	8,71
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	32,00	1,44
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	2,6420	14,50	38,28
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0400	15,90	16,54
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	65,00	11,05
8	RpIC38J	Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 324x10-377x10 mm (Резка стальных труб, диаметром 300 мм)	buc			71,85 17,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	29,70	5,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	16,00	1,85
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	45,00	5,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1200	350,00	42,00
9	RpAcG09A	Repararea pereurilor verticale, din prefabricate de beton armat, prin contraforturi de 0.2 m latime si cu inaltimea de 1 m (Ремонт вертикальной откоски из сборного железобетона контрфорсами шириной 0,2 м и высотой 1 м)	buc			207,29 28,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2500	57,66	14,41
	71230110200	Betonist	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0810	14,50	16,14
	2710602000171	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 14 mm	kg	6,5920	14,50	98,45
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0740	18,50	1,41
	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	0,0510	850,00	44,77
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	100,00	10,00
	2952270004200	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam 40 mm	h-ut	0,0300	120,00	3,60
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,0500	81,71	4,09
10	RpAcH02C	Evacuarea apei din sapaturi, mecanic, cu motorpompa de apa de 6-8 CP (Механическая откачка воды из выемок, автономосом для воды 6-8 ЛС)	ora			354,54 172,98
	7137010011540	Instalator E.	h-om	3,0000	57,66	172,98
	2513306619671	Furtune de apa pt. pompa	m	0,0300	28,00	0,84
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,0200	36,00	0,72
	2952270004702	Motorpompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0 kw	h-ut	0,6000	150,00	90,00
11	RpAcH07A1	Curatarea manuala de depuneri cu coeziune a decantoarelor, deznisipatoarelor si camerelor de captare deschise, din beton, avind adincimea de pina la 2 m si latimea de 4-8 m (Ручная очистка от связных отложений отстойников, пескоуловителей и открытых бетонных каптажных сооружений, глубина до 2 м и ширина 4-8 м)	m3			136,08 136,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,3600	57,66	136,08
		1.2. Lucrari de terasamente				

1	2	3	4	5	6	7
12	TsA05C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren tare (Разработка грунта вручную для котлованов у колодцев)	m3			123,39 123,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1400	57,66	123,39
13	TsD01Bk=0,8	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			14,29 14,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	14,29
14	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			43,24 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
15	RpIC38J	Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 324x10-377x10 mm (Резка стальных труб, диаметром 300 мм)	buc			71,86 17,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	29,70	5,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1100	16,00	1,85
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	45,00	5,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1200	350,00	42,00
		1.3. Retelele de alimentare cu apa				
16	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diam. 160-315 mm (Монтаж полиэтиленовых труб PE100, диаметром 110 мм. PN10 SDR17 методом протаскивания в существующем футляре из стальных труб D-300 мм.)	m			250,50 65,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	57,66	23,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	57,66	41,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3300	0,85	0,28
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,0200	70,00	1,40
	252121670110	Teava din PE100 PN10 SDR17 d=110 mm	m	1,0150	107,50	109,11
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	197,92	9,90
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	214,55	36,47
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	99,06	16,84
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	45,00	7,65
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
17	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Прокладка полиэтиленовых труб для сетей водопровода PE100, диаметром 75 мм. PN10 SDR17)	m			108,70 6,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,31
	25212167075	Teava din PE100 PN10 SDR17 d=75 mm	m	1,0030	83,00	83,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,25	1,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	150,00	6,00
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota:	m			54,81 3,46

1	2	3	4	5	6	7
		tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Прокладка полиэтиленовых труб для сетей водопровода PE100, диаметром 50 мм. PN10 SDR17)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,15
	25212167150	Teava PE100 PN10 SDR17 d=50 mm	m	1,0030	32,00	32,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,25	1,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	150,00	6,00
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Прокладка полиэтиленовых труб для сетей водопровода PE100, диаметром 25 мм. PN10 SDR17)	m			36,13 3,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,06
	25212167125	Teava PE100 PN10 SDR17 d=25 mm	m	1,0030	13,61	13,65
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,25	1,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	150,00	6,00
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Прокладка полиэтиленовых труб для сетей водопровода PE100, диаметром 20 мм. PN10 SDR17)	m			29,56 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,02
	25212167120	Teava PE100 PN10 SDR17 d=20 mm	m	1,0030	7,08	7,10
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,25	1,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	150,00	6,00
21	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm (переход ПЭ), диам. 150/ 110 мм	buc			513,77 69,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2523156713g150/110	Переход ПЭ диам. 150/ 110 мм	buc	1,0000	289,00	289,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	99,06	106,98
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	45,00	48,60
22	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm -Адаптор-фланец ст.Д150 мм	buc			474,72 106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	287527411a150	Адаптор-фланец ст.Д150 мм	buc	1,0000	340,00	340,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,50	5,55
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	2,50	22,50
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm Адаптор-фланец ст.Д100 мм	buc			331,87 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411a100	Адаптор-фланец ст.Д100 мм	buc	1,0000	265,00	265,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,50	5,55
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm Адаптор-фланец ст.Д75 мм	buc			266,87 51,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	287527411a75	Адаптор-фланец ст.Д75 мм	buc	1,0000	200,00	200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,50	5,55
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,00

1	2	3	4	5	6	7
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm Адаптор-фланец ст.Д50 мм	buc			201,87 51,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	287527411a50	Адаптор-фланец ст.Д50 мм	buc	1,0000	135,00	135,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,50	5,55
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm Адаптор-фланец ст.Д25 мм	buc			136,87 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411a25	Адаптор-фланец ст.Д25 мм	buc	1,0000	70,00	70,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,50	5,55
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm Адаптор-фланец ст.Д20 мм	buc			134,87 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411a20	Адаптор-фланец ст.Д20 мм	buc	1,0000	68,00	68,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,50	5,55
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,00
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Монтаж хомута с оцинкованными болтами 110x110)	buc			57,94 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138x110	Хомут с оцинкованными болтами 110x110	buc	1,0000	24,50	24,50
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Монтаж хомута с оцинкованными болтами 110x75)	buc			57,95 33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	25231567138x110 x75	Хомут с оцинкованными болтами 110x75	buc	1,0000	24,50	24,50
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Монтаж хомута с оцинкованными болтами 110x50)	buc			57,95 33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	25231567138x110 x50	Хомут с оцинкованными болтами 110x50	buc	1,0000	24,50	24,50
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Монтаж хомута с оцинкованными болтами 110x25)	buc			57,94 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138x110 x25	Хомут с оцинкованными болтами 110x25	buc	1,0000	24,50	24,50
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Монтаж хомута с оцинкованными болтами 110x20)	buc			57,94 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44

1	2	3	4	5	6	7
	25231567138x110 x20	Хомут с оцинкованными болтами 110x20	buc	1,0000	24,50	24,50
33	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,54 ----- 4,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
34	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			0,83 ----- 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	297,92	0,59
35	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm (Врезка в существующий трубопровод из стальных труб (со штуцером), диам. 100 мм)	piesa			322,90 ----- 202,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9500	57,66	112,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5600	57,66	89,95
	252121670100ш	Стальная труба со штуцером диам. 100 мм (7 buc)	m	0,4000	34,02	14,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1930	29,70	5,90
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0410	29,70	1,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	16,00	2,40
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,2210	38,50	8,75
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,9600	45,00	88,20
36	AcE51B	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 80 mm (Врезка в существующий трубопровод из стальных труб (со штуцером), диам. 75 мм)	piesa			253,15 ----- 181,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7500	57,66	100,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,4000	57,66	80,72
	252121670175ш	Стальная труба со штуцером, диам. 75 мм (2 buc)	m	0,4000	29,50	12,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1020	29,70	3,12
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0270	29,70	0,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0960	16,00	1,60
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1820	38,50	7,32
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,0300	45,00	46,35
37	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm (Врезка в существующий трубопровод из стальных труб (со штуцером), диам. 50 мм)	piesa			169,46 ----- 129,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	57,66	71,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252121670150ш	Стальная труба со штуцером, диам. 50 мм (2 buc)	m	0,4000	25,70	10,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	29,70	2,23
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0180	29,70	0,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	16,00	1,04
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	38,50	4,62
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700	45,00	21,15
38	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm (Врезка в существующий трубопровод из стальных труб (со штуцером), диам. 25 мм)	piesa			166,52 ----- 129,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	57,66	71,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252121670125ш	Стальная труба со штуцером, диам. 25 мм (32 buc)	m	0,4000	18,50	7,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	29,70	2,28
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0180	29,70	0,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	16,00	1,06
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	38,50	4,61
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700	45,00	21,15
39	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm (Врезка в существующий трубопровод	piesa			166,51 ----- 129,16

1	2	3	4	5	6	7
		из стальных труб (со штуцером), диам. 20 мм)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	57,66	71,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252121670120ш	Стальная труба со штуцером диам. 20 мм (38 бус)	m	0,4000	18,50	7,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	29,70	2,28
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0180	29,70	0,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	16,00	1,07
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	38,50	4,60
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700	45,00	21,15

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.