

**Inlocuirea rețelei de alimentare cu apă
din regiunea parcului de autobuze
str.Traian (drum de centura) mun.Balti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7

Deviz local № 19-53-6-1

Retelele exterioare de alimentare cu apă B1

(denumirea lucrării)

Valoarea de deviz 782 160 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. Retele exterioare de alimentare cu apă B1				
		1.1. Lucrări de terasamente				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	204,00	29,36 11,60	5 989,44 2 366,40
2	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	7,65	193,90 136,80	1 483,34 1 046,52
3	TsC03C1	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. III	100 m3	6,49	822,50 0,00	5 338,02 0,00
4	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	19,50	129,20 129,20	2 519,40 2 519,40
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	144,30	219,15 24,40	31 623,35 3 520,92
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	m3	360,80	12,40 12,40	4 473,92 4 473,92
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	360,80	31,00 30,00	11 184,80 10 824,00
8	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	3,20	787,50 0,00	2 520,00 0,00
9	TRI1AA0 4C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	20,00	22,00 22,00	440,00 440,00
10	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t	512,00	54,18 0,00	27 740,16 0,00

1	2	3	4	5	6	7
11	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	8,20	303,54 36,00	2 489,03 295,20
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	16,30	322,39 39,60	5 254,96 645,48
13	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	85,00	199,91 6,40	16 992,03 544,00
14	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	85,00	137,77 4,80	11 710,34 408,00
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	31,20	322,39 39,60	10 058,57 1 235,52
16	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	31,20	12,40 12,40	386,88 386,88
17	TsG08D	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	2,00	45,99 44,80	91,98 89,60
18	TsG06E	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc	2,00	29,80 26,00	59,60 52,00
Total Lucrari de terasamente						140 355,80
		1.2. Rețele de alimentare cu apa				
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, PE100 D=315MM PN10 SDR17	m	430,00	656,35 7,88	282 230,40 3 388,40
20	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, PE100 D=110 PN10 SDR27	m	21,00	103,14 5,88	2 165,84 123,48
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Монтаж хомута с оцинкованными болтами д315х110)	buc	2,00	1 825,70 23,20	3 651,40 46,40
22	AcA31D	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 500-600 mm (Установка электросваркой стальных фланцев д=600мм)	buc	1,00	4 720,61 281,20	4 720,61 281,20
23	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 315 mm (Отвод ПЭ д=315)	buc	8,00	2 946,13 84,00	23 569,04 672,00
24	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm (Отвод ПЭ д труб 110мм)	buc	3,00	618,19 48,00	1 854,56 144,00
25	GD54O	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 500 mm (Переход ПЭ д630х315мм)	buc	1,00	6 892,43 142,80	6 892,43 142,80

1	2	3	4	5	6	7
26	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm(Отвод сталиной д=300мм)	buc	1,00	3 733,76 210,80	3 733,76 210,80
27	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Адаптор-фланец д=600мм)	buc	1,00	2 167,05 133,20	2 167,05 133,20
28	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (Адаптор=фланец д=300мм)	buc	7,00	894,85 102,00	6 263,95 714,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Адаптор-фланец д=110мм)	buc	6,00	154,50 35,60	927,00 213,60
30	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm(Отвод сталиной д=500х300мм)	buc	1,00	3 598,10 210,80	3 598,10 210,80
31	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 300-400 mm (Фланец стальной д=300)	buc	1,00	777,39 192,80	777,39 192,80
32	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm (Сталиная труба д=530х6,0мм)	m	0,30	1 179,61 121,60	353,88 36,48
33	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm (Сталиная труба д=325х6,0мм)	m	0,30	878,75 80,40	263,63 24,12
34	AcB15F	Montarea hidrantilor de gradina, in nisa, avind diametrul de 1"	buc	2,00	4 326,41 41,20	8 652,81 82,40
35	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 (Задвижка чугунная д 100мм)	buc	2,00	1 490,38 22,00	2 980,75 44,00
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Фланец ст.Д=100	buc	2,00	198,70 35,60	397,40 71,20
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Адаптор фланец ст.Д=100мм	buc	2,00	154,50 35,60	309,00 71,20
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Монтаж хомута с оцинкованными болтами д110х110)	buc	2,00	1 193,28 23,20	2 386,56 46,40
39	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Сталиная труба д=108х5,0мм)	m	0,80	234,60 20,00	187,68 16,00
40	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 (задвижка с обрeзным клином Д100)	buc	2,00	1 490,38 22,00	2 980,75 44,00
41	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	21,00	12,80 2,80	268,80 58,80
42		Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment,	m	430,00	24,80	10 664,00

1	2	3	4	5	6	7
	AcF11F	polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei			4,80	2 064,00
43	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	21,00	0,40 0,16	8,48 3,44
44	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 300 mm	m	430,00	0,85 0,35	365,33 148,61
45	RpIC37D к=6	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 4" (Резка стальных труб д=600мм)	buc	2,00	54,36 24,00	108,72 48,00
46	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm	piesa	2,00	731,81 140,40	1 463,62 280,80
Total Rețele de alimentare cu apa						373 942,94
1.3. Camine,lucrari de constructie-5buc						
47	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	0,30	1 327,33 385,60	398,20 115,68
48	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (КЦД-15)	buc	1,00	558,00 0,00	558,00 0,00
49	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (КЦ-15-6a)	buc	1,00	533,00 0,00	533,00 0,00
50	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (КЦ-15-6a)	buc	2,00	545,00 0,00	1 090,00 0,00
51	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (КЦП2-15-1)	buc	1,00	783,00 0,00	783,00 0,00
52	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (КЦО-1)	buc	1,00	95,00 0,00	95,00 0,00
53	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Люк Л)	buc	1,00	707,63 32,80	707,63 32,80
54	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. (Монтаж стремянки для колодца-1шт)	kg	20,00	19,64 6,40	392,76 128,00
55	AcD53C	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,20	2 153,22 364,00	2 583,86 436,80
56	AcD53F1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana (КЦД-20)	put	4,00	983,00 0,00	3 932,00 0,00
57	AcD53F1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana (КЦ-20-6)	put	4,00	783,00 0,00	3 132,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
58	AcD53F1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana (KIQ-20-6a)	put	8,00	810,00 0,00	6 480,00 0,00
59	AcD53F1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana (KIQI1-20-1)	put	3,00	984,00 0,00	2 952,00 0,00
60	AcD53F1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana (KIQI2-20-1)	put	1,00	1 230,00 0,00	1 230,00 0,00
61	AcD53F1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana (KIQO-1)	put	4,00	95,00 0,00	380,00 0,00
62	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Люк Л)	buc	4,00	707,64 32,80	2 830,58 131,20
63	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. (Монтаж стремянки для колодца-1шт)	kg	80,00	19,64 6,40	1 571,04 512,00
64	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri (Гидроизоляция колодцов)	m2	20,00	52,83 3,20	1 056,60 64,00
65	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" (Изготовление установка и заделка футляров из труб ПЭ80 PN6 A700, L=0.2)	buc	2,00	221,66 22,40	443,32 44,80
66	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" (Изготовление установка и заделка футляров из труб ПЭ80 PN6 D400, L=0.2)	buc	8,00	148,06 22,40	1 184,46 179,20
67	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" (Изготовление установка и заделка футляров из труб ПЭ80 PN6 A300, L=0.2)	buc	4,00	133,66 22,40	534,63 89,60
68	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm (Изготовление установка и заделка футляров из труб ст. д500 L=1.5m-3buc)	m	4,50	1 198,32 121,60	5 392,44 547,20
69	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm (D=300, L=1.5m -2buc)	m	3,00	878,73 80,40	2 636,20 241,20
70	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,B7.5 (Упор бетонный V=0.24m3-4buc)	m3	0,96	1 340,95 154,00	1 287,31 147,84
Total Camine,lucrari de constructie-5buc						42 184,03
Прямые затраты		lei	556 482,78			
Asigurarea sociala si medicala (ПЗ) * 22,5 %		22,50 %	9 232,00			
Cheltuieli de transport (ПЗ) * 1 %		1,00 %	4 489,39			
Colectarea materialelor (ПЗ) * 1 %		1,00 %	4 489,39			
Total ПЗ+Asigur+Cheltu+Colect		100,00 +	574 693,55			

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie (ПЗ+Asigur+Cheltu+Colect) * 7 %	7,00 %			40 228,55
		Total ПЗ+Asigur+Cheltu+Colect+Cheltu	100,00 +			614 922,10
		Beneficiu de deviz (ПЗ+Asigur+Cheltu+Colect+Cheltu) * 3 %	3,00 %			18 447,66
		Total ПЗ+Asigur+Cheltu+Colect+Cheltu+Benefi	100,00 +			633 369,76
		TVA (ПЗ+Asigur+Cheltu+Colect+Cheltu+Benefi) * 20 %	20,00 %			126 673,95
Total Retele exteriuare de alimentare cu apa B1						760 043,71
		2. Lucrari de montare				
71	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm (Задвижка с обрездным клином Д300)	buc	2,00	216,00 66,00	432,00 132,00
		Прямые затраты	lei			432,00
		Asigurarea sociala si medicala (ПЗ) * 22,5 %	22,50 %			29,70
		Total ПЗ+Asigur	100,00 +			461,70
		Cheltuieli de regie (ПЗ) * 76 %	76,00 %			100,32
		Total ПЗ+Asigur+Cheltu	100,00 +			562,02
		Beneficiu de deviz (ПЗ+Asigur+Cheltu) * 3 %	3,00 %			16,86
		Total ПЗ+Asigur+Cheltu+Benefi	100,00 +			578,88
		TVA (ПЗ+Asigur+Cheltu+Benefi) * 20 %	20,00 %			115,78
Total Lucrari de montare						694,66
		3. Utilaj				
72		Задвижка с обрездным клином Д300	buc	2,00	8 820,00 0,00	17 640,00 0,00
		Прямые затраты	lei			17 640,00
		Cheltuieli de depozitare (ПЗ) * 1,2 %	1,20 %			211,68
		Total ПЗ+Cheltu	100,00 +			17 851,68
		TVA (ПЗ+Cheltu) * 20 %	20,00 %			3 570,34
Total Utilaj						21 422,02

Total deviz: **782 160**

Inclusiv salariu: **41 163**

Intocmit:

(funcția, semnătura)

Verificat:

(funcția, semnătura)

Obiect: Inlocuirea rețelei de alimentare cu apa din regiunea parcului de autobuze str.Traian (drum de centura) mun.Balti

Investitor: Primaria mun.Balti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 19-53-6-1
Retelele exterioare de alimentare cu apa B1
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe U.M.	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele exterioare de alimentare cu apa B1				
		1.1. Lucrări de terasamente				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			29,36
						11,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	40,00	11,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 600,00	5,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	40,00	11,76
2	RpCB18 F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			193,90
						136,80
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	40,00	84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	40,00	52,80
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	170,00	49,30
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	20,00	5,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,50
3	TsC03C1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. III	100 m3			822,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,50
4	TsA20C	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren tare	m3			129,20
						129,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	40,00	129,20
5	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			219,15
						24,40
	9312040019600	Săpător	h-om	0,6100	40,00	24,40
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	190,00	194,75
6	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			12,40
						12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40

1	2	3	4	5	6	7
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			31,00 30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,00	30,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
8	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			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
9	TRI1AA 04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			22,00 22,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	40,00	22,00
10	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t			54,18 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2580	210,00	54,18
11	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			303,54 36,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	190,00	209,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	170,00	35,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	52,00	21,84
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			322,39 39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	195,00	224,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	170,00	35,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	52,00	21,84
13	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			199,91 6,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	40,00	6,40
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 350,00	190,35
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,20	0,00
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	0,10	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	190,00	3,15
14	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			137,77 4,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	40,00	4,80
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 391,50	130,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,20	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,10	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	190,00	2,17
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			322,39 39,60

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	195,00	224,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	170,00	35,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	52,00	21,84
16	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			12,40 12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
17	TsG08D	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc			45,99 44,80
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1600	40,00	6,40
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,4200	40,00	16,80
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,5400	40,00	21,60
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1190	10,00	1,19
18	TsG06E	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc			29,80 26,00
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,0200	40,00	0,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6300	40,00	25,20
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	190,00	3,80
		1.2. Retele de alimentare cu apa				
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, PE100 D=315MM PN10 SDR17	m			656,35 7,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	40,00	7,88
	2521216701001	Teava PE100 d=315mm PN10 SDR17	m	1,0150	617,00	632,52
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	200,00	0,73
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	350,00	10,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	350,00	4,72
20	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, PE100 D=110 PN10 SDR27	m			103,14 5,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	40,00	5,88
	2521216701001 1	Teava PE100 d=110mm PN10 SDR17	m	1,0150	79,20	82,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	200,00	0,73
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	350,00	10,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	350,00	4,03
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Монтаж хомута с оцинкованными болтами д315х110)	buc			1 825,70 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	2523156713811	Хамут д315х110	buc	1,0300	1 750,00	1 802,50
22	AcA31D	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 500-600 mm (Установка электросваркой стальных фланцев д=600мм)	buc			4 720,61 281,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,0300	40,00	281,20
	2875274400100	фланец сталиной д=600мм	buc	1,0000	4 083,33	4 246,66
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,5700	75,00	192,75
23	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul	buc			2 946,13

1	2	3	4	5	6	7
		de 315 mm (Отвод ПЭ д=315)				84,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1000	40,00	84,00
	2523156713811 2	Отвод ПЭ д315	buc	1,0100	2 213,00	2 235,13
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	250,00	475,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9000	80,00	152,00
24	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Отвод РЭ д труб 110мм)	buc			618,19 48,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	40,00	48,00
	2523156713811 3	Отвод ПЭ д110мм	buc	1,0100	211,67	213,79
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	250,00	270,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	80,00	86,40
25	GD540	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 500 mm (Переход ПЭ д630х315мм)	buc			6 892,43 142,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,5700	40,00	142,80
	2523156713811 4	Переход ПЭ д630х315мм	buc	1,0100	5 833,30	5 891,63
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,6000	250,00	650,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,6000	80,00	208,00
26	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm(Отвод стальной д=300мм)	buc			3 733,76 210,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	40,00	210,80
	2875274110150	Отвод стальной д=300	buc	1,0000	3 348,00	3 414,96
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	75,00	108,00
27	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Адаптор-фланец д=600мм)	buc			2 167,05 133,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3300	40,00	133,20
	2875274110100	Адаптор-фланец д=600мм)	buc	1,0000	1 975,00	1 975,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	2,10	33,60
28	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (Адаптор=фланец д=300мм)	buc			894,85 102,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	40,00	102,00
	2875274110100 1	Адаптор-фланец д=300мм)	buc	1,0000	734,00	734,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	2,10	33,60
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Адаптор-фланец д=110мм)	buc			154,50 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875274110100 3	Адаптор-фланецб д=110мм)	buc	1,0000	85,25	85,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,10	8,40
30	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm(Отвод стальной д=500х300мм)	buc			3 598,10 210,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	40,00	210,80
	2875274110150 2	Отвод стальной д=500х300	buc	1,0000	3 215,00	3 279,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	75,00	108,00
31	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 300-400 mm (Фланец стальной д=300)	buc			777,39 192,80

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	40,00	192,80
	2875274400100 2	фланец стальной д=300мм	buc	1,0000	425,32	446,59
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,8400	75,00	138,00
32	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm (Сталиная труба д=530х6,0мм)	m			1 179,61 121,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	40,00	121,60
	2521216701000	Teava din otel д=530х6,0мм	m	1,0100	735,00	764,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	27,00	23,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	13,00	34,28
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	42,00	61,87
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	10,20	113,78
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	25,00	3,09
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	5,00	1,60
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	10,20	9,77
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	75,00	17,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	350,00	28,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	10,00	0,10
33	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm (Сталиная труба д=325х6,0мм)	m			878,75 80,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	40,00	80,40
	2521216701000 1	Teava din otel д=325х6,0мм	m	1,0100	538,00	559,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	27,00	17,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	13,00	25,31
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	42,00	51,91
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	10,20	96,23
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	25,00	2,83
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	5,00	1,13
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	10,20	9,56
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	75,00	12,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	350,00	21,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	10,00	0,05
34	AcB15F	Montarea hidrantilor de gradina, in nisa, avind diametrul de 1"	buc			4 326,41 41,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0300	40,00	41,20
	2875277324250	Hidrant H=750mm	buc	1,0000	4 112,30	4 194,55
	2513736601704	Garnituri de cauciuc	kg	2,0000	25,00	51,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0140	25,00	0,36
	2812107356928	Usa pentru firide model nr. 1	buc	1,0000	38,00	38,76
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0140	38,00	0,54
35	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 (Задвижка чугунная д 100мм)	buc			1 490,38 22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	2874117300000	Задвижка чугунная д100мм	buc	1,0000	1 411,90	1 468,38
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Фланец ст.Д=100	buc			198,70 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	2875274110100 22	фланец ст. д=100мм	buc	1,0000	129,45	129,45
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,10	8,40
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Адаптор фланец ст.Д=100мм	buc			154,50 35,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110100 33	Адаптор-фланец d=110мм)	buc	1,0000	85,25	85,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,10	8,40
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Монтаж хомута с оцинкованными болтами d110x110)	buc			1 193,28 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	2523156713811 23	Хамут с оцинк. болтами) d110x110	buc	1,0300	1 136,00	1 170,08
39	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Сталиная труба d=108x5,0мм)	m			234,60 20,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	40,00	20,00
	2521216701000 12	Teava din otel d=108x5,0мм	m	1,0100	185,00	196,19
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	27,00	2,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	13,00	2,73
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,00	5,73
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,20	0,75
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,53
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,10
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	10,20	1,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
40	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 (зadвижка с обрeзным клином D100)	buc			1 490,38 22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	2874117300000 1	Задвижка с обрeзным клином d100мм	buc	1,0000	1 411,90	1 468,38
41	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,80 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	40,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	170,00	8,50
42	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			24,80 4,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	40,00	4,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3000	10,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	170,00	17,00
43	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			0,40 0,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	40,00	0,16
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	120,00	0,24
44	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 300 mm	m			0,85 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00864	40,00	0,35
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0042	120,00	0,50
45	RpIC37D κ=6	Taierea teviei de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 4" (Резка сталиных труб d=600мм)	buc			54,36 24,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,1000	40,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	27,00	7,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	13,00	2,46
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0450	75,00	20,25
46	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm	piesa			731,81
						140,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9500	40,00	78,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5600	40,00	62,40
	2521216701000 563	Teava din otel $\varnothing=100\text{mm}$	m	0,4000	185,00	76,59
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1930	27,00	5,39
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0410	185,00	7,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	13,00	1,96
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,2210	42,00	9,61
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,9600	250,00	490,00
		1.3. Camine,lucrari de constructie-5buc				
47	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			1 327,33
						385,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	40,00	270,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	40,00	115,60
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7.5/5 (BC7.5/B100)	m3	0,1990	1 000,00	199,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40mm grosime	m2	0,1200	170,00	20,40
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 080,00	12,32
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	21,00	1,68
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,20	0,46
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	195,00	51,87
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,50
48	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 (KIIQ-15)	buc			558,00
						0,00
	2661126433152 0	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15	buc	1,0000	558,00	558,00
49	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 (KII-15-6a)	buc			533,00
						0,00
	2661126433152 11	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	533,00	533,00
50	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 (KII-15-6a)	buc			545,00
						0,00
	2661126433152 21	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a	buc	1,0000	545,00	545,00
51	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 (KIIPI2-15-1)	buc			783,00
						0,00
	2661126433152 3121	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1	buc	1,0000	783,00	783,00
52	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 (KIQO-1)	buc			95,00
						0,00
	2661126433091 1	Inel de reazem KIQO-1	buc	1,0000	95,00	95,00
53	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (ЛЮК Л)	buc			707,63
						32,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	40,00	32,80
	2875274200000	Capac cu rama ЛЮК Л	buc	1,0000	630,00	642,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,60	22,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	190,00	10,07

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
54	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. (Монтаж стремянки для колодца-1шт)	kg			19,64 6,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	40,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	12,50	12,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	38,00	0,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,60	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
55	AcD53C	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 153,22 364,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,0000	40,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,1000	40,00	84,00
	2710602000092	Armaturi	kg	28,0000	16,00	448,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 080,00	618,84
	2811236310181	Cofraje metalice	kg	2,1000	13,00	27,30
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0800	850,00	68,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,1320	190,00	25,08
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,7200	350,00	602,00
56	AcD53F1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana (KIQI-20)	put			983,00 0,00
	2661126433201 0	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20	buc	1,0000	983,00	983,00
57	AcD53F1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana (KIQ-20-6)	put			783,00 0,00
	2661126433202 1	Placi prefabricate pt. camine KIQ-20-6	buc	1,0000	783,00	783,00
58	AcD53F1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana (KIQ-20-6a)	put			810,00 0,00
	2661126433202 2	Placi prefabricate pt. camine KIQ-20-6a	buc	1,0000	810,00	810,00
59	AcD53F1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana (KIQII-20-1)	put			984,00 0,00
	2661126433201 2	Placi prefabricate pt. camine KIQII-20-1	buc	1,0000	984,00	984,00
60	AcD53F1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana (KIQII2-20-1)	put			1 230,00 0,00
	2661126433201 21	Placi prefabricate pt. camine KIQII2-20-1	buc	1,0000	1 230,00	1 230,00
61	AcD53F1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana (KIQO-1)	put			95,00 0,00
	2661126433091 1	Inel de reazem KIQO-1	buc	1,0000	95,00	95,00
62	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (ЛЮК Л)	buc			707,64 32,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	40,00	32,80
	2875274200000	Capac cu rama ЛЮК Л	buc	1,0000	630,00	642,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,60	22,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	190,00	10,08

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
63	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. (Монтаж стремянки для колодца-1шт)	kg			19,64 6,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	40,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	12,50	12,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	38,00	0,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,60	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
64	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri (Гидроизоляция колодцов)	m2			52,83 3,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	40,00	3,20
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	24,00	27,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	12,00	3,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	10,20	15,30
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 000,00	1,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	2,00	2,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,13
65	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" (Изготовлениеб установка и заделка футляров из труб ПЭ80 PN6 A700, L=0.2)	buc			221,66 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	40,00	22,40
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal (ПЭ80 PN6 D700 L=0.2)	m	0,2000	978,00	195,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	27,00	1,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	13,00	0,31
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	26,00	0,23
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	35,00	0,70
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,60	0,68
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	230,00	0,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	190,00	0,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
66	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" (Изготовлениеб установка и заделка футляров из труб ПЭ80 PN6 D400, L=0.2)	buc			148,06 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	40,00	22,40
	2522103304840 400	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal (ПЭ80 PN6 D400 L=0.2)	m	0,2000	610,00	122,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	27,00	1,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	13,00	0,31
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	26,00	0,23
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	35,00	0,70
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,60	0,68
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	230,00	0,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	190,00	0,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
67	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" (Изготовлениеб установка и заделка футляров из труб ПЭ80 PN6 A300, L=0.2)	buc			133,66 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	40,00	22,40
	2522103304840 300	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal (ПЭ80 PN6 D300 L=0.2)	m	0,2000	538,00	107,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	27,00	1,22

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	13,00	0,31
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	26,00	0,23
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	35,00	0,70
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,60	0,68
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	230,00	0,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	190,00	0,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
68	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm (Изготовление установка и заделка футляров из труб ст. д500 L=1.5m-3buc	m			1 198,32 121,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	40,00	121,60
	2521216701000 3	Teava din otel d=500MM, l=1.5M-3buc	m	1,0100	753,00	783,35
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	27,00	23,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	13,00	34,28
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	42,00	61,86
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	10,20	113,78
	2320322600374	Citom	kg	0,1200	25,00	3,09
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	5,00	1,60
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	10,20	9,77
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	75,00	17,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	350,00	28,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	10,00	0,10
69	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm (D=300, L=1.5m -2buc)	m			878,73 80,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	40,00	80,40
	2521216701000 32	Teava din otel d=300mm, l=1.5m-2buc	m	1,0100	538,00	559,68
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	27,00	17,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	13,00	25,31
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	42,00	51,91
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	10,20	96,23
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	25,00	2,83
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	5,00	1,13
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	10,20	9,56
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	75,00	12,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	350,00	21,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	10,00	0,05
70	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,B7.5 (Упор бетонный V=0.24m3-4buc)	m3			1 340,95 154,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 050,00	1 092,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		2. Lucrari de montare				
71	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm (Задвижка с обрездным клином Д300)	buc			216,00 66,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	40,00	66,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	300,00	150,00
		3. Utilaj				
72		Задвижка с обрездным клином Д300	buc			8 820,00 0,00
	2874117300000 3	Задвижка чугунная д300мм	buc	1,0000	8 820,00	8 820,00

Intocmit: _____
(funcția, semnătura)

Verificat: _____
(funcția, semnătura)

**Inlocuirea rețelei de alimentare cu apă din regiunea
parcului de autobuze str.Traian (drum de centura)
mun.Balti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 19-53-6-1

Retelele exterioare de alimentare cu apă B1

(denumirea lucrării)

Valoarea de deviz 782 160 lei

Intocmit în 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 № 19-53-6-1:				

Manopera

1.	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,32	40,00	12,80
2.	7123010010200	Betonist	h-om	78,54	40,00	3 141,48
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	23,80	40,00	952,00
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,10	40,00	164,00
5.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1,60	40,00	64,00
6.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	7,84	40,00	313,60
7.	7136040011800	Instalator încălzire	h-om.	1,20	40,00	48,00
8.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	239,17	40,00	9 566,68
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,80	40,00	152,05
10.	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	40,00	40,00
11.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	23,97	40,00	958,80
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,00	40,00	560,00
13.	7422090100200	Corhonor	h-om	1,08	40,00	43,20
14.	8141260100100	Fasonator	h-om	0,88	40,00	35,20
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	521,77	40,00	20 870,80
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,00	40,00	560,08
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,99	40,00	159,48
18.	9312040019600	Sapator	h-om	88,02	40,00	3 520,92
		Total manopera				41 163

Materiale

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,00	5,00	10,00
2.	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	11,98	1 350,00	16 179,75
3.	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	7,99	1 391,50	11 118,08
4.	1411122201752	Piatra spartă	m3	54,70	195,00	10 667,44
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,51	0,20	0,10
6.	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	157,23	190,00	29 873,00
7.	1421202200525	Nisip sortat nespălat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,16	190,00	30,10
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	25,00	0,71
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,64	200,00	328,12
10.	2010102906951	Bară de lemn	m3	0,00	3 080,00	3,70
11.	2010102915572	Cofraje din scindură 40mm grosime	m2	0,04	170,00	6,12
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	20,00	2,00	40,00
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01	2 000,00	20,00
14.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conductă 80-100 gr/mp-sul	kg	2,30	5,00	11,49
15.	2320156200951	Motorină motor DIESEL-ld	kg	7,81	10,20	79,65
16.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolații tip H 80/90 S 7064	kg	30,00	10,20	306,00

17.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	84,74	10,20	864,32
18.	2320322600374	Citom	kg	0,98	25,00	24,60
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,02	27,00	216,43
20.	2411115904520	Acetilena	m3	0,08	185,00	15,71
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	20,26	13,00	263,44
22.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,28	35,00	9,80
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,03	38,00	39,09
24.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	18,18	25,00	454,50
25.	2513736601704	Garnituri de cauciuc	kg	4,08	25,00	102,00
26.	2521216701000	Teava din otel d=530x6,0мм	m	0,31	735,00	229,39
27.	25212167010001	Teava din otel d=325x6,0мм	m	0,31	538,00	167,91
28.	252121670100012	Teava din otel d=108x5,0мм	m	0,85	185,00	156,95
29.	25212167010003	Teava din otel d=500MM, l=1.5M-3buc	m	4,68	753,00	3 525,09
30.	252121670100032	Teava din otel d=300mm, l=1.5m-2buc	m	3,12	538,00	1 679,04
31.	2521216701000563	Teava din otel d=100мм	m	0,83	185,00	153,18
32.	2521216701001	Teava PE100 d=315mm PN10 SDR17	m	440,81	617,00	271 982,55
33.	25212167010011	Teava PE100 d=110mm PN10 SDR17	m	21,74	79,20	1 721,91
34.	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal (ПЭ80 PN6 D700 L=0.2)	m	0,40	978,00	391,20
35.	2522103304840300	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal (ПЭ80 PN6 D300 L=0.2)	m	0,80	538,00	430,40
36.	2522103304840400	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal (ПЭ80 PN6 D400 L=0.2)	m	1,60	610,00	976,00
37.	2523156713811	Хамут д315х110	buc	2,06	1 750,00	3 605,00
38.	25231567138112	Отвод ПЭ д315	buc	8,08	2 213,00	17 881,04
39.	252315671381123	Хамут с оцинк. болтами) д110х110	buc	2,06	1 136,00	2 340,16
40.	25231567138113	Отвод ПЭ д110мм	buc	3,03	211,67	641,36
41.	25231567138114	Переход ПЭ д630х315мм	buc	1,01	5 833,30	5 891,63
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	70,85	1,60	113,36
43.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	5,99	1,60	9,59
44.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	230,00	0,64
45.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	6,00	12,00	72,00
46.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1	buc	5,00	95,00	475,00
47.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	1,00	558,00	558,00
48.	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	1,00	533,00	533,00
49.	266112643315221	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a	buc	2,00	545,00	1 090,00
50.	26611264331523121	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1	buc	1,00	783,00	783,00
51.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20	buc	4,00	983,00	3 932,00
52.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1	buc	3,00	984,00	2 952,00
53.	266112643320121	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1	buc	1,00	1 230,00	1 230,00
54.	26611264332021	Placi prefabricate pt. camine КЦ-20-6	buc	4,00	783,00	3 132,00
55.	26611264332022	Placi prefabricate pt. camine КЦ-20-6a	buc	8,00	810,00	6 480,00
56.	2663102100000	Beton	m3	1,00	1 050,00	1 048,74
57.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7.5/5 (BC7.5/B100)	m3	0,06	1 000,00	59,70
58.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,69	1 080,00	742,61
59.	26641021011126	Var	kg	0,03	4,20	0,14
60.	26641021011196	Mortar -ciment M 50	m3	0,10	850,00	84,15
61.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,71	1 600,00	1 142,40
62.	2682132601626	Carton bitumat	m2	23,00	24,00	552,00
63.	2710602000092	Armaturi	kg	33,60	16,00	537,60
64.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,36	0,10	0,14
65.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,93	0,10	0,09
66.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,46	42,00	19,21
67.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,13	26,00	3,28
68.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	100,00	12,50	1 250,00
69.	2811236310181	Cofraje metalice	kg	2,52	13,00	32,76
70.	2812107356928	Usa pentru firide model nr. 1	buc	2,04	38,00	77,52
71.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,50	42,00	21,00
72.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	11,26	42,00	472,83
73.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	168,00	2,10	352,80
74.	2874117300000	Задвижка чугунная д100мм	buc	2,08	1 411,90	2 936,75

75.	28741173000001	Задвижка с обрездным клином д100мм	buc	2,08	1 411,90	2 936,75
76.	28741173000003	Задвижка чугунная д300мм	buc	2,00	8 820,00	17 640,00
77.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,02	21,00	0,50
78.	2875274110100	Адаптор-фланец д=600мм)	buc	1,00	1 975,00	1 975,00
79.	28752741101001	Адаптор-фланец д=300мм)	buc	7,00	734,00	5 138,00
80.	287527411010022	фланец ст. д=100мм	buc	2,00	129,45	258,90
81.	28752741101003	Адаптор-фланецб д=110мм)	buc	6,00	85,25	511,50
82.	287527411010033	Адаптор-фланец д=110мм)	buc	2,00	85,25	170,50
83.	2875274110150	Отвод сталиной д=300	buc	1,02	3 348,00	3 414,96
84.	28752741101502	Отвод сталиной д=500х300	buc	1,02	3 215,00	3 279,30
85.	2875274200000	Сарас cu gama Люк Л	buc	5,10	630,00	3 213,00
86.	2875274400100	фланец сталиной д=600мм	buc	1,04	4 083,33	4 246,66
87.	28752744001002	фланец стальной д=300мм	buc	1,05	425,32	446,59
88.	2875277324250	Hidrant H=750mm	buc	2,04	4 112,30	8 389,09
89.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,80	2,00	1,60
90.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	44,24	10,00	442,40
91.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,55	10,00	5,46
92.	4100116202820	Apa potabila	m3	132,16	10,00	1 321,64
93.	4100126202818	Apa	m3	5,57	10,00	55,70
		Total materiale de constructii				466 579

Utilaje de constructii

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	23,39	52,00	1 216,49
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,85	120,00	221,76
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	11,70	170,00	1 988,49
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,22	170,00	377,14
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,15	10,00	11,47
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	6,05	350,00	2 116,28
7.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,92	250,00	980,00
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	21,04	250,00	5 260,00
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,38	190,00	452,20
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	22,45	350,00	7 858,02
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,58	10,00	5,76
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,07	10,00	0,65
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,22	20,00	44,37
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,26	10,00	2,60
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	59,98	40,00	2 399,04
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	13,53	350,00	4 735,50
17.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,24	10,00	2,38
18.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	21,04	80,00	1 683,20
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	7,29	75,00	546,75
20.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,54	75,00	40,50
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,71	75,00	128,47
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	190,00	7,60
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,00 3,20	300,00 350,00	300,00 1 121,51
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,24	350,00	84,00
25.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	132,10	210,00	27 740,16
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	44,05	170,00	7 488,50
		Total utilaje de constructii				66 813

Total deviz:

782 160

Intocmit: _____

(funcția, semnătura)

Verificat:

(funcția, semnătura)