

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 19-53-6-1
Retele exterioare de alimentare cu apa B1

Valoarea de deviz 958 367,92 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	Total
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 dilatare in betonul de uzura la drumuri	m	204,000	30,796	6 282,466
2	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton simplu (Демонтаж старого асф/бетона)	m3	7,650	258,310	1 976,069
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	6,490	681,522	4 423,080
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	19,500	186,242	3 631,715
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	144,300	76,172	10 991,686
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	m3	360,800	14,415	5 200,932

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
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	360,800	44,045	15 891,436
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 (Погрузка вытесненного грунта)	100 m3	3,200	652,500	2 088,000
9	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (Погрузка строймусора в автосамосвалы вручную)	t	20,000	31,713	634,260
10	TsI50G	Transportarea incarcaturilorcu autocamione la distanta 15 km (Транспортировка строймусора на расстояние 15км)	t	512,000	28,380	14 530,560
11	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	8,200	359,594	2 948,671
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	16,300	366,383	5 972,049
13	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	85,000	210,352	17 879,886
14	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	85,000	141,351	12 014,810
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	31,200	366,383	11 431,162
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 (Восстановление газонов)	m3	31,200	14,415	449,748
17	TsG08D	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de rasinoase, foioase tare si foioase moi, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii fiind de esente foioase tari si	buc	2,000	67,554	135,108

1	2	3	4	5	6	7
		bradul, arborii avind diametrul de 10...30 cm (Валка деревьев, диаметром 10...30см)				
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 tractare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm (Корчевка пней, диаметр 10...30см)	buc	2,000	39,879	79,758
Total Lucrari de terasamente						116 561,396
Incluziv salariu						40 227,998
		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, avind diametrul de 250-315 mm (Подземная укладка напорных полиэтиленовых труб для водоснабжения, PE 100, диаметром 315мм, PN10 SDR17)	m	430,000	947,729	407 523,324
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, avind diametrul de 110-140 mm (Подземная укладка напорных полиэтиленовых труб для водоснабжения, PE100, диаметром 110мм, PN10 SDR17)	m	21,000	144,920	3 043,327
21	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 proiectul (Монтаж хомута с оцинкованными болтами Д315х110)	buc	2,000	2 183,465	4 366,930
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, диаметр 600 мм)	buc	1,000	3 116,840	3 116,840

1	2	3	4	5	6	7
23	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm (отвод ПЭ), диам,трубы 315мм	buc	8,000	2 274,278	18 194,226
24	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (отвод ПЭ),диам,трубы 110мм	buc	3,000	297,016	891,049
25	GD54O	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 500 mm (Переход ПЭ) диам,трубы 630x315мм	buc	1,000	7 356,365	7 356,365
26	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Отвод стальной диаметр 300мм)	buc	1,000	3 814,508	3 814,508
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, диаметр 600мм)	buc	1,000	6 679,808	6 679,808
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 диаметр 300мм)	buc	7,000	1 173,503	8 214,521
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 диам.110мм)	buc	6,000	208,917	1 253,504
30	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Переход стал.диаметр 500x300мм)	buc	1,000	9 785,828	9 785,828
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 ,диаметр 300мм)	buc	1,000	1 802,391	1 802,391
32	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm (Стальная труба, диаметр 530x6,0мм)	m	0,300	1 666,487	499,946

1	2	3	4	5	6	7
33	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm(Стальная труба, диаметр 325x6,0мм)	m	0,300	987,353	296,206
34	AcB15F	Montarea hidrantilor de gradina, in nisa, avind diametrul de 1"(Установка пожарного гидранта Н=750мм)	buc	2,000	3 269,845	6 539,690
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de-100 mm(Зпадвизжка чугунная Д100мм)	buc	2,000	1 366,713	2 733,426
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de -100 mm фланец ст.Д100	buc	2,000	314,748	629,495
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 диаметр 110мм)	buc	2,000	208,917	417,835
38	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	2,000	140,089	280,178
39	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Стальная труба, диаметр 108x5,0мм)	m	0,800	163,004	130,403
40	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de-100 mm(Задвизжка с обрезным клином Д100мм)	buc	2,000	1 781,713	3 563,426
41	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	21,000	8,236	172,960

1	2	3	4	5	6	7
42	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	430,000	15,319	6 587,256
43	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retele de alimentare cu apa si canalizare. cu diametru pina la 100mm	m	21,000	0,416	8,739
44	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retele de alimentare cu apa si canalizare. cu diametru pina la 300mm	m	430,000	0,876	376,747
45	RpIC37D K=6	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 4"(Резка стальных труб диаметром 600)	buc	2,000	56,601	113,202
46	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.100мм)	piesa	2,000	361,848	723,695
Total Retele de alimentare cu apa						499 115,825
Incluziv salariu						13 712,875
		1.3. Camine.lucrari de constructie -5 buc				
47	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente din beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m, in teren fara apa subterana	m3	0,300	1 360,037	408,011
48	AcE11AI	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane.circulare(inclare) cu diametrul 1.5m. pentru alimentare cu apa .in teren apa fara apa subterana KИД-15	buc	1,000	708,330	708,330
49	AcE11AI	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane.circulare(inclare) cu diametrul 1.5m. pentru alimentare cu apa .in teren apa fara apa subterana (KИД-15-6)	buc	1,000	470,000	470,000
50	AcE11AI	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane.circulare(inclare) cu diametrul 1.5m. pentru alimentare cu apa .in teren apa fara apa subterana	buc	2,000	485,000	970,000

1	2	3	4	5	6	7
		(КЦ-15-6a)				
51	AcE11AI	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane.circulare(inelare) cu diametrul 1.5m. pentru alimentare cu apa .in teren apa fara apa subterana КЦП2-15-1	buc	1,000	712,000	712,000
52	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane.circulare(inelare) cu diametrul 1.5m pentru alimentare cu apa .in teren fara apa. in teren fara apa subterana.КЦО-1	buc	1,000	95,000	95,000
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	1,000	883,032	883,032
54	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent: diverse (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.(Монтаж стремянки для колодца -1шт)	kg	20,000	22,026	440,517
55	AcD53C	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,200	2 207,821	2 649,385
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 (КЦД-20)	put	4,000	1 550,000	6 200,000
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 (КЦ-20-6)	put	4,000	745,000	2 980,000
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 (КЦ-20-6a)	put	8,000	894,000	7 152,000
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 (КЦП1-20-1)	put	3,000	1 560,000	4 680,000
60	AcD53F1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare	put	1,000	1 650,000	1 650,000

1	2	3	4	5	6	7
		(inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana (КЦП2-20-1)				
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 (КЦО-1)	put	4,000	95,000	380,000
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	4,000	883,032	3 532,129
63	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent: diverse (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.(Монтаж стремянки для колодца -1шт)	kg	80,000	22,026	1 762,070
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 колодцев)	m2	20,000	44,513	890,256
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 ПЭ 80PN6 ф700 L=0.2)	buc	2,000	472,002	944,003
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 ПЭ 80PN6 ф400 L=0.2)	buc	8,000	320,780	2 566,241
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 ПЭ 80PN6 ф300 L=0.2)	buc	4,000	217,707	870,828
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.Ф500 L=1.5m-	m	4,500	1 666,726	7 500,268

1	2	3	4	5	6	7
		3шт)				
69	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm (Изготовление,установка и заделка футляров из труб ст,Φ300 L=1.5m - 2шт)	m	3,000	987,596	2 962,788
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=0.24 m3-4шт)	m3	0,960	1 642,643	1 576,937
Total Camine.lucrari de constructie -5 buc						52 983,795
Incluziv salariu						3 791,605
		Cheltuieli directe	lei			668 661,016
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			12 989,808
		Transportarea materialelor	2,00 %			11 530,705
		Cheltuieli de regie	10,00 %			69 318,154
		Beneficiu de deviz	2,00 %			15 249,993
Total Retele exterioare de alimentare cu apa B1						777 749,676
Incluziv salariu						57 732,478
		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 обрезным клином Д300)	buc	2,000	220,139	440,278
		Cheltuieli directe	lei			440,278
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			42,813
		Cheltuieli de regie	76,00 %			144,611
		Beneficiu de deviz	2,00 %			12,554
Total Lucrari de montare						640,256
Incluziv salariu						190,278
		3. Utilaj				
72		Задвижка с обрезным клином Д300	buc	2,000	10 125,000	20 250,000

1	2	3	4	5	6	7
Total Utilaj						20 250,000
Incluziv salariu						0,000
Cheltuieli directe			lei		798 639,93	
TVA			20,00 %		159 727,99	
Total deviz:						958 367,92
Incluziv salariu						57 922,756

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 19-53-6-1 Rețele exterioare de alimentare cu apa B1

Valoarea de deviz 958 367,92 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 № 19-53-6-1:				

Manopera:

1.	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,320	57,66	18,451
2.	7123010010200	Betonist	h-om	78,537	57,66	4 528,444
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	23,800	57,66	1 372,308
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,100	57,66	236,406
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,600	57,66	92,256
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,840	57,66	452,054
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,200	57,66	69,192
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	239,167	57,66	13 790,370
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,801	57,66	219,166
10.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	23,970	57,66	1 382,110
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,000	57,66	807,240
12.	7422090100200	Corhonitor	h-om	1,080	57,66	62,273
13.	8141260100100	Fasonator	h-om	0,880	57,66	50,740
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	498,250	57,66	28 729,095
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,869	57,66	857,346
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,120	57,66	179,899
17.	9312040019600	Sapator	h-om	88,023	57,66	5 075,406
		Total manopera				57 922,756

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,000	5,00	10,000
2.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	19,975	1 400,00	27 965,000
3.	1111300	зadвижка с обрезным клином д=300	buc	2,000	10 125,00	20 250,000
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	54,693	208,00	11 376,144
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,510	290,00	147,900
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,314	216,00	2 011,824
7.	14211022005259	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	147,907	40,00	5 916,280
8.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,158	216,00	34,128
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,028	5,00	0,140
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,640	260,00	426,400

11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,001	1 800,00	1,800
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,036	45,00	1,620
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	20,000	3,00	60,000
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,010	3 000,00	30,000
15.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,298	25,00	57,450
16.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	7,809	17,10	133,534
17.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	30,000	10,90	327,000
18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	84,736	10,90	923,622
19.	2320322600374	Citom	kg	0,984	15,00	14,760
20.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	7,991	21,50	171,807
21.	2411115904520	Acetilena	m3	0,085	220,83	18,771
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	20,247	22,50	455,557
23.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,280	22,00	6,160
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,028	27,50	28,270
25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	18,180	20,00	363,600
26.	2513736601704	Garnituri de cauciuc	buc	4,000	30,00	120,000
27.	25212167010005	Teava din otel -стальная труба ,диаметр 530x6,0мм	m	4,993	1 128,50	5 634,600
28.	25212167010011	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 D=110mm	m	21,741	129,36	2 812,416
29.	2521216701003	Teava din otel -стальная труба диаметр 325x6,0мм	m	3,121	590,00	1 841,390
30.	25212167010031	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 d=315mm	m	440,814	910,86	401 519,840
31.	2521216701008	Teava din otel d=108x5,0мм	m	1,676	108,33	181,561
32.	2521216701032	Teava din otel d=325x6,0мм	m	0,312	590,00	184,080
33.	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal-футляр из труб ПЭ80 PN6 ф700 L=0.2	m	0,400	2 182,16	872,864
34.	2522103304843	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal-футляр из труб ПЭ80 PN6 ф300 L=0.2	m	0,800	910,50	728,400
35.	2522103304844	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal-футляр из труб ПЭ80 PN6 ф400 L=0.2	m	1,600	1 426,00	2 281,600
36.	252315671011	Fiting polietilena -хомут с оцинкован.болтами 110x110	buc	2,060	103,54	213,292
37.	252315671110	Fiting polietilena- отвод ПЭ диам,трубы 110мм	buc	3,030	177,45	537,673
38.	2523156713151	Fiting polietilena - хомут с оцинков.болтами d=315x110	buc	2,060	2 087,40	4 300,044
39.	25231567138113	Fiting polietilena -отвод ПЭ диам,трубы 315мм	buc	8,080	2 047,22	16 541,538
40.	25231567138116 3	Fiting polietilena- (Переход ПЭ) диам трубы 630x315мм	buc	1,010	6 963,88	7 033,519
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	69,500	1,57	109,115
42.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	5,992	1,57	9,408
43.	2652102100713	Var pasta	m3	0,003	150,00	0,450
44.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	6,000	3,00	18,000
45.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1	buc	5,000	95,00	475,000
46.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0.38m3)	buc	1,000	708,33	708,330
47.	26611264331521 1	Inel prefabricate pt. camine КЦ-15-6 (0.4m3)	buc	1,000	470,00	470,000
48.	26611264331521 11	Inel prefabricate pt. camine КЦ-15-6a	buc	2,000	485,00	970,000

		(0.31m3)				
49.	26611264331523 121	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1 (0.27m3)	buc	1,000	712,00	712,000
50.	26611264332010 2	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20	buc	4,000	1 550,00	6 200,000
51.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1	buc	3,000	1 560,00	4 680,000
52.	26611264332014	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1	buc	1,000	1 650,00	1 650,000
53.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	4,000	745,00	2 980,000
54.	26611264332026	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6а	buc	8,000	894,00	7 152,000
55.	26631021000007 5	Beton marfa clasa B7.5 - упор бетонный	m3	0,999	1 350,00	1 348,650
56.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,060	1 350,00	81,000
57.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,688	1 350,00	928,800
58.	2664102101126	Var	kg	0,033	15,00	0,495
59.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,099	950,00	94,050
60.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,714	150,00	107,100
61.	2682132601626	Carton bitumat	m2	23,000	15,50	356,500
62.	2710602000092	Armaturi	kg	33,600	12,50	420,000
63.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,360	12,50	17,000
64.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,935	12,50	11,688
65.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,457	40,83	18,659
66.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,126	12,50	1,575
67.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	100,000	12,75	1 275,000
68.	2811236310181	Cofraje metalice	kg	2,520	11,75	29,610
69.	2812107356928	Usa pentru firide model nr. 1	buc	2,000	250,00	500,000
70.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,500	40,83	20,415
71.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	11,258	40,83	459,664
72.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	168,000	5,60	940,800
73.	28741173000001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica- зadвижка чугунная Д100мм	buc	2,000	1 335,00	2 670,000
74.	28741173000011	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica- зadвижка с обрезным клином Д100мм	buc	2,000	1 750,00	3 500,000
75.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,024	25,00	0,600
76.	2875274110100	Piese de legatura-фланец ст.Д100мм	buc	2,000	220,83	441,660
77.	28752741101001	Piese de legatura-адаптор-фланец д=110мм	buc	6,000	115,00	690,000
78.	28752741101001 1	Piese de legatura-адаптор-фланец ст.Д100мм	buc	2,000	115,00	230,000
79.	28752741101003	Piese de legatura-адаптор фланец д=300мм	buc	7,000	916,67	6 416,690
80.	2875274110106	Piese de legatura-адаптор -фланец диаметр 600мм	buc	1,000	6 378,00	6 378,000
81.	28752741101503	Piesa de legatura din otel pentru sudura-отвод ст. диам.300мм	buc	1,000	3 445,84	3 445,840
82.	28752741101505	Piesa de legatura din otel pentru sudura- переход стал.диаметр 500x300мм	buc	1,000	9 417,16	9 417,160
83.	2875274200000	Сарас cu rama -Люк "Л"	buc	5,000	803,22	4 016,100
84.	28752744001003	Flansa din otel pentru sudura-фланец стал. диаметр 300мм	buc	1,000	1 441,67	1 441,670
85.	2875274400106	Flansa din otel pentru sudura д=600мм	buc	1,000	2 595,84	2 595,840
86.	2875277324250	Hidrant de gradina Pn-10-пожарного гидранта H=750мм	buc	2,000	2 900,00	5 800,000
87.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,800	2,04	1,632
88.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	44,240	8,00	353,920
89.	4100116202818	Apa	m3	6,115	8,00	48,920
90.	4100116202820	Apa potabila	m3	132,164	8,00	1 057,312
		Total materiale de constructii				596 785,237

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	23,394	120,00	2 807,280
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,848	90,00	166,320
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	11,697	90,00	1 052,730
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,219	140,00	310,660
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,147	18,00	20,646
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	6,046	45,00	272,070
7.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,920	45,00	176,400
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	21,040	45,00	946,800
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	2,380	160,00	380,800
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	22,452	290,00	6 511,080
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,576	25,00	14,400
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,066	110,00	7,260
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,219	60,00	133,140
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,260	25,00	6,500
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	59,976	45,00	2 698,920
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	13,530	35,00	473,550
17.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,238	25,00	5,950
18.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	7,290	45,00	328,050
19.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,540	45,00	24,300
20.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,713	45,00	77,085
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	120,00	4,800
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,204	250,00	1 051,000
23.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	132,096	110,00	14 530,560
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	44,050	60,00	2 643,000
		Total utilaje de construcții				34 643,301

Total:

Cheltuieli directe	lei	798 639,93
TVA	20,00 %	159 727,99

Total deviz:

958 367,92

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Inlocuirea rețelei de alimentare cu apa din regiunea
parcului de autobuze str.Traian (drum de
centura)mun.Balti****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 19-53-6-
1****Retele 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 unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retele exterioare de alimentare cu apa B1				
		1.1. Lucrări de terasamente				
1	DC04 B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			30,796
	71230100 10200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,721
	26811160 02000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	150,00	0,525
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	8,00	0,320
	29522700 04204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,230
2	RpCB 18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton simplu (Демонтаж старого асф/бетона)	m3			258,310
	71230100 10200	Betonist	h-om	2,1000	57,66	121,086
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	57,66	76,111
	41001162 02818	Apa	m3	0,0500	8,00	0,401
	29123400 02509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	140,00	40,609
	29522700 03370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	60,00	17,404
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	18,00	2,699
3	TsC03 C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			681,522

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	290,00	681,522
4	TsA20 C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			186,242
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,242
5	AcF03 A	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			76,172
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,173
	14211022 005259	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	40,00	41,000
6	TsD01 B	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			14,415
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,2500	57,66	14,415
7	TsD04 B	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			44,045
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
	41001162 02806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,800
8	TsC03 F1	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 (Погрузка вытесненного	100 m3			652,500

1	2	3	4	5	6	7
		грунта)				
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	290,00	652,500
9	TRI1A A04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (Погрузка строймусора в автосамосвалы вручную)	t			31,713
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,54900	57,66	31,713
10	TsI50 G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (Транспортировка строймусора на расстояние 15км)	t			28,380
	34105400 00001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2580	110,00	28,380
11	TsC54 A	Strat de fundatie din nisip	m3			359,594
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	216,00	237,600
	41001162 02818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,800
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,900
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,400
12	TsC54 B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			366,383
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	1,1500	208,00	239,200
	41001162 02818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,800
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,900
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,400
13	DB19 C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			210,352
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,226
	11110001 00013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,1410	1 400,00	197,400

1	2	3	4	5	6	7
	14211022 00000	Nisip bitumat	t	0,0030	290,00	0,870
	27106034 20375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	12,50	0,200
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	160,00	2,656
14	DB16 D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			141,351
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,919
	11110001 00013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0940	1 400,00	131,600
	14211022 00000	Nisip bitumat	t	0,0030	290,00	0,870
	27106034 20379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,50	0,138
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	160,00	1,824
15	TsC54 B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			366,383
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	1,1500	208,00	239,200
	41001162 02818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,800
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,900
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,400
16	TsD01 B	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 (Восстановление газонов)	m3			14,415
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,2500	57,66	14,415
17	TsG08 D	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de rasinoase, foioase tare si foioase moi, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii fiind de esente foioase tari si bradul, arborii avind diametrul de 10...30 cm (Валка деревьев, диаметром 10...30см)	buc			67,554

1	2	3	4	5	6	7
	61411201 00300	Stivuitor	h-om	0,1600	57,66	9,226
	81412601 00100	Fasonator	h-om	0,4200	57,66	24,217
	74220901 00200	Corhonitor	h-om	0,5400	57,66	31,137
	29552700 02608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1190	25,00	2,975
18	TsG06 E	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 tractare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm (Корчевка пней, диаметр 10...30см)	buc			39,879
	81412601 00100	Fasonator	h-om	0,0200	57,66	1,153
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,6300	57,66	36,326
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	120,00	2,400
		1.2. Retele de alimentare cu apa				
19	AcA10 C	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, avind diametrul de 250-315 mm (Подземная укладка напорных полиэтиленовых труб для водоснабжения, PE 100, диаметром 315мм, PN10 SDR17)	m			947,729
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,359
	25212167 010031	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 d=315mm	m	1,0150	910,86	933,767
	20101029 01170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	260,00	0,945
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,050
	29404200 02422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	45,00	0,608
20	AcA10 A	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, avind diametrul de 110-140 mm (Подземная укладка напорных полиэтиленовых труб	m			144,920

1	2	3	4	5	6	7
		для водоснабжения, PE100. диаметром 110мм, PN10 SDR17)				
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	25212167 010011	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 D=110mm	m	1,0150	129,36	133,925
	20101029 01170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	260,00	0,953
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,050
	29404200 02422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45,00	0,516
21	AcA54 B	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 proiectul (Монтаж хомута с оцинкованными болтами Д315х110)	buc			2 183,465
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	25231567 13151	Fiting polietilena - хомут с оцинков. болтами д=315х110	buc	1,0300	2 087,40	2 150,022
22	AcA31 D	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, диаметр 600 мм)	buc			3 116,840
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	7,0300	57,66	405,350
	28752744 00106	Flansa din otel pentru sudura д=600мм	buc	1,0000	2 595,84	2 595,840
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,5700	45,00	115,650
23	GD54 K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm (отвод ПЭ), диам, трубы 315мм	buc			2 274,278
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	2,1000	57,66	121,086
	25231567 138113	Fiting polietilena -отвод ПЭ диам, трубы 315мм	buc	1,0100	2 047,22	2 067,692
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	45,00	85,500
24	GD54 C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc			297,016

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (отвод ПЭ),диам,трубы 110мм				
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,2000	57,66	69,192
	25231567 1110	Fiting polietilena- отвод ПЭ диам,трубы 110мм	buc	1,0100	177,45	179,224
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,600
25	GD54 O	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 500 mm (Переход ПЭ) диам,трубы 630x315мм	buc			7 356,365
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	3,5700	57,66	205,846
	25231567 1381163	Fiting polietilena- (Переход ПЭ) диам трубы 630x315мм	buc	1,0100	6 963,88	7 033,519
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,6000	45,00	117,000
26	AcA25 C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Отвод стальной диаметр 300мм)	buc			3 814,508
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	57,66	303,868
	28752741 101503	Piesa de legatura din otel pentru sudura-отвод ст. диам.300мм	buc	1,0000	3 445,84	3 445,840
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	45,00	64,800
27	AcA26 D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Адаптор-фланец, диаметр 600мм)	buc			6 679,808
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3300	57,66	192,008
	28752741 10106	Piese de legatura-адаптор -фланец диаметр 600мм	buc	1,0000	6 378,00	6 378,000
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	28741158 01000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	5,60	89,600
28	AcA26 C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (Адаптор-фланец диаметр	buc			1 173,503

1	2	3	4	5	6	7
		300мм)				
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	57,66	147,033
	28752741 101003	Piese de legatura-адаптор фланец Д=300мм	buc	1,0000	916,67	916,670
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	28741158 01000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	16,0000	5,60	89,600
29	AcA26 A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Адаптор -фланец диам.110мм)	buc			208,917
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	28752741 101001	Piese de legatura-адаптор-фланец Д=110мм	buc	1,0000	115,00	115,000
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	28741158 01000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	4,0000	5,60	22,400
30	AcA25 C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300- 400 mm (Переход стал.диаметр 500x300мм)	buc			9 785,828
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	57,66	303,868
	28752741 101505	Piesa de legatura din otel pentru sudura- переход стал.диаметр 500x300мм	buc	1,0000	9 417,16	9 417,160
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	45,00	64,800
31	AcA31 C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 300-400 mm (Фланец стальной ,диаметр 300мм)	buc			1 802,391
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	57,66	277,921
	28752744 001003	Flansa din otel pentru sudura-фланец стал. диаметр 300мм	buc	1,0000	1 441,67	1 441,670
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,8400	45,00	82,800
32	AcA04 E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400- 500 mm (Стальная труба, диаметр 530x6,0мм)	m			1 666,487
	71360500	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	57,66	175,287

1	2	3	4	5	6	7
	12000					
	25212167 010005	Teava din otel -стальная труба ,диаметр 530x6,0мм	m	1,0100	1 128,50	1 173,640
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	21,50	18,850
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	22,50	59,323
	28731559 01261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	40,83	60,157
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	10,90	121,570
	23203226 00374	Citom	kg	0,1200	15,00	1,850
	21123073 24986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	25,00	8,000
	23201562 00951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	17,10	16,360
	31105000 03004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	45,00	10,350
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	250,00	20,000
	29522700 03306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	110,00	1,100
33	AcA04 D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300- 350 mm(Стальная труба,диаметр 325x6,0мм)	m			987,353
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	57,66	115,897
	25212167 01032	Teava din otel д=325x6,0мм	m	1,0100	590,00	613,600
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	21,50	13,973
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	22,50	43,800
	28731559 01261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	40,83	50,493
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	10,90	102,823
	23203226 00374	Citom	kg	0,1100	15,00	1,700
	21123073 24986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	25,00	5,667
	23201562 00951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	17,10	16,017
	31105000 03004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	45,00	7,650
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	250,00	15,000
	29522700 03306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	110,00	0,733
34	AcB15 F	Montarea hidrantilor de gradina, in nisa, avind diametrul de 1"(Установка пожарного гидранта Н=750мм)	buc			3 269,845
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0300	57,66	59,390
	28752773 24250	Hidrant de gradina Pn-10-пожарного гидранта Н=750мм	buc	1,0000	2 900,00	2 900,000
	25137366 01704	Garnituri de cauciuc	buc	2,0000	30,00	60,000

1	2	3	4	5	6	7
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0140	5,00	0,070
	28121073 56928	Usa pentru firide model nr. 1	buc	1,0000	250,00	250,000
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0140	27,50	0,385
35	AcB01 A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de- 100 mm(Зпадвжжк чугунная Д100мм)	buc			1 366,713
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	28741173 000001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica-задвжжк чугунная Д100мм	buc	1,0000	1 335,00	1 335,000
36	AcA26 A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de -100 mm Фланец ст. Д100	buc			314,748
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,318
	28752741 10100	Piese de legatura-фланец ст.Д100мм	buc	1,0000	220,83	220,830
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	28741158 01000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	4,0000	5,60	22,400
37	AcA26 A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Адаптор-фланец диаметр 110мм)	buc			208,917
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,318
	28752741 1010011	Piese de legatura-адаптор-фланец ст.Д100мм	buc	1,0000	115,00	115,000
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	28741158 01000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	4,0000	5,60	22,400
38	AcA54 B	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	buc			140,089

1	2	3	4	5	6	7
		хомута с оцинкованными болтами 110x110)				
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	25231567 1011	Fiting polietilena -хомут с оцинкован.болтами 110x110	buc	1,0300	103,54	106,646
39	AcA04 A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Стальная труба, диаметр 108x5,0мм)	m			163,004
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	25212167 01008	Teava din otel d=108x5,0мм	m	1,0100	108,33	114,830
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	21,50	2,042
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	22,50	4,725
	28731559 01261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,83	5,563
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,90	0,804
	23203226 00374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,319
	21123073 24986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,531
	23201562 00951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	17,10	2,522
	31105000 03004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,700
	29522700 03306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	110,00	0,137
40	AcB01 A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de-100 mm(Задвижка с обрезным клином Д100мм)	buc			1 781,713
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	28741173 000011	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica-зadвижка с обрезным клином Д100мм	buc	1,0000	1 750,00	1 750,000
41	AcF11 D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,236
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,036
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,1500	8,00	1,200
	34105400	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de	h-ut	0,0500	60,00	3,000

1	2	3	4	5	6	7
	05603	stropire				
42	AcF11 F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,319
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,919
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,3000	8,00	2,400
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	60,00	6,000
43	AcF12 A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retele de alimentare cu apa si canalizare. cu diametru pina la 100mm	m			0,416
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,236
	28752774 100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	90,00	0,180
44	AcF12 E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retele de alimentare cu apa si canalizare. cu diametru pina la 300mm	m			0,876
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,00864	57,66	0,498
	28752774 100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0042	90,00	0,378
45	RpIC3 7D K=6	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 4"(Резка стальных труб диаметром 600)	buc			56,601
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	57,66	34,596
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	21,50	5,805
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	22,50	4,050
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0450	45,00	12,150
46	AcE51 C	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.100мм)	piesa			361,848
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9500	57,66	112,437
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	1,5600	57,66	89,950

1	2	3	4	5	6	7
	25212167 01008	Teava din oțel d=108x5,0mm	m	0,4000	108,33	44,849
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1930	21,50	4,300
	24111159 04520	Acetilena	m3	0,0410	220,83	9,386
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	22,50	3,397
	27357259 00310	Electrozi pentru sudura	kg	0,2210	40,83	9,329
	29406000 02994	Aparat de sudura	h-ut	1,9600	45,00	88,200
		1.3. Camine.lucrari de constructie - 5 buc				
47	AcE11 A	Executarea caminelor de vane din elemente din beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 360,037
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,203
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8900	57,66	166,637
	26631021 00933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 350,00	270,000
	20101029 15572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	45,00	5,400
	28741458 93787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,000
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,2260	208,00	47,147
	26641021 01196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	950,00	9,500
	26641021 01126	Var	kg	0,1100	15,00	1,650
	20101029 06951	Bara de lemn	m3	0,0040	1 800,00	6,000
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,500
48	AcE11 AI	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane.circulare(inelare) cu diametrul 1.5m. pentru alimentare cu apa .in teren apa fara apa subterana KII-15	buc			708,330
	26611264 331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0.38m3)	buc	1,0000	708,33	708,330
49	AcE11 AI	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane.circulare(inelare) cu diametrul 1.5m. pentru alimentare cu apa .in teren apa fara apa subterana (KII-15-6)	buc			470,000
	26611264 3315211	Inel prefabricate pt. camine KII-15-6 (0.4m3)	buc	1,0000	470,00	470,000

1	2	3	4	5	6	7
50	AcE11 AI	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane.circulare(inelare) cu diametrul 1.5m. pentru alimentare cu apa .in teren apa fara apa subterana (KII-15-6a)	buc			485,000
	26611264 33152111	Inel prefabricate pt. camine KII-15-6a (0.31m3)	buc	1,0000	485,00	485,000
51	AcE11 AI	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane.circulare(inelare) cu diametrul 1.5m. pentru alimentare cu apa .in teren apa fara apa subterana KII2-15-1	buc			712,000
	26611264 33152312 1	Placi prefabricate pt. camine KII2-15-1 (0.27m3)	buc	1,0000	712,00	712,000
52	AcE11 A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane.circulare(inelare) cu diametrul 1.5m pentru alimentare cu apa .in teren fara apa. in teren fara apa subterana.KIO-1	buc			95,000
	26611264 330911	Inel de reazem KIO-1	buc	1,0000	95,00	95,000
53	AcE07 B	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			883,032
	71290900 10600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,281
	28752742 00000	Capac cu rama -Люк "Л"	buc	1,0000	803,22	803,220
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,57	21,195
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	216,00	11,232
	41001162 02818	Apa	m3	0,0130	8,00	0,104
54	CL17 C	Confectii metalice diverse, montate aparent: diverse (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.(Монтаж стремянки для колодца -1шт)	kg			22,026
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1400	57,66	8,072

1	2	3	4	5	6	7
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	28112363 09800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	12,75	12,750
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,83	0,204
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080	2,04	0,016
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	27,50	0,275
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,57	0,031
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,100
55	AcD53 C	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 207,821
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	7,0000	57,66	403,620
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	2,1000	57,66	121,086
	27106020 00092	Armaturi	kg	28,0000	12,50	350,000
	26631021 00957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 350,00	774,000
	28112363 10181	Cofraje metalice	kg	2,1000	11,75	24,675
	26641021 01196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0800	950,00	76,000
	14212022 00525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,1320	216,00	28,440
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	1,7200	250,00	430,000
56	AcD53 F1	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 (KII-20)	put			1 550,000
	26611264 3320102	Placi prefabricate pt. camine KII-20	buc	1,0000	1 550,00	1 550,000
57	AcD53 F1	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 (KII-20-6)	put			745,000
	26611264 332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	1,0000	745,00	745,000
58	AcD53 F1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa	put			894,000

1	2	3	4	5	6	7
		subterana (KII-20-6a)				
	26611264 332026	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a	buc	1,0000	894,00	894,000
59	AcD53 F1	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 (KIIPI1-20-1)	put			1 560,000
	26611264 332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1	buc	1,0000	1 560,00	1 560,000
60	AcD53 F1	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 (KIIPI2-20-1)	put			1 650,000
	26611264 332014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-20-1	buc	1,0000	1 650,00	1 650,000
61	AcD53 F1	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 (KIO-1)	put			95,000
	26611264 330911	Inel de reazem KIO-1	buc	1,0000	95,00	95,000
62	AcE07 B	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			883,032
	71290900 10600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,281
	28752742 00000	Capac cu rama -ЛЮК "Л"	buc	1,0000	803,22	803,220
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,57	21,195
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	216,00	11,232
	41001162 02818	Apa	m3	0,0130	8,00	0,104
63	CL17 C	Confectii metalice diverse, montate aparent: diverse (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.(Монтаж стремянки для колодца -1шт)	kg			22,026

1	2	3	4	5	6	7
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1400	57,66	8,072
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	28112363 09800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	12,75	12,750
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,83	0,204
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080	2,04	0,016
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	27,50	0,275
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,57	0,031
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,100
64	IzF05 A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare.bazine.subsoluri.radier e.canale.camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei.construite pe terenuri cu ape freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90 . la funduri (Гидроизоляция колодцев)	m2			44,513
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	4,613
	26821326 01626	Carton bitumat	m2	1,1500	15,50	17,825
	26531021 00880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,00	0,900
	23203226 00048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	10,90	16,350
	20521529 59010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	3 000,00	1,500
	20521529 58990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	3,00	3,000
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,325
65	SA34 G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4"(Изготовление ,установка и заделка футляров из труб ПЭ 80PN6 ф700 L=0.2)	buc			472,002
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	57,66	32,289
	25221033 04840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal-футляр из труб ПЭ80 PN6 ф700 L=0.2	m	0,2000	2 182,16	436,432
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	21,50	0,968
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0240	22,50	0,540
	27357259	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	12,50	0,113

1	2	3	4	5	6	7
	03453					
	24301161 00798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	22,00	0,440
	26511221 00440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,57	0,672
	26521021 00713	Var pasta	m3	0,0002	150,00	0,000
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	216,00	0,540
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0010	8,00	0,008
66	SA34 G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4"(Изготовление ,установка и заделка футляров из труб ПЭ 80PN6 ф400 L=0.2)	buc			320,780
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	57,66	32,290
	25221033 04844	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal-футляр из труб ПЭ80 PN6 ф400 L=0.2	m	0,2000	1 426,00	285,200
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	21,50	0,968
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	22,50	0,540
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	12,50	0,113
	24301161 00798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	22,00	0,440
	26511221 00440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,57	0,672
	26521021 00713	Var pasta	m3	0,0002	150,00	0,037
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	216,00	0,513
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0010	8,00	0,008
67	SA34 G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4"(Изготовление ,установка и заделка футляров из труб ПЭ 80PN6 ф300 L=0.2)	buc			217,707
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	57,66	32,289
	25221033 04843	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal-футляр из труб ПЭ80 PN6 ф300 L=0.2	m	0,2000	910,50	182,100
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	21,50	0,968
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	22,50	0,540
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	12,50	0,113
	24301161 00798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	22,00	0,440

1	2	3	4	5	6	7
	26511221 00440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,57	0,672
	26521021 00713	Var pasta	m3	0,0002	150,00	0,037
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	216,00	0,540
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0010	8,00	0,008
68	AcA04 E	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.Ф500 L=1.5m-3шт)	m			1 666,726
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	57,66	175,286
	25212167 010005	Teava din otel -стальная труба ,диаметр 530x6,0мм	m	1,0100	1 128,50	1 173,891
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	21,50	18,824
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	22,50	59,330
	28731559 01261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	40,83	60,138
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	10,90	121,588
	23203226 00374	Citom	kg	0,1200	15,00	1,853
	21123073 24986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3100	25,00	7,983
	23201562 00951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9300	17,10	16,382
	31105000 03004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	45,00	10,350
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	250,00	20,000
	29522700 03306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	110,00	1,100
69	AcA04 D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm (Изготовление, установка и заделка футляров из труб ст,Ф300 L=1.5m -2шт)	m			987,596
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	57,66	115,897
	25212167 01003	Teava din otel -стальная труба диаметр 325x6,0мм	m	1,0100	590,00	613,797
	24111159 04512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	21,50	13,954
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	22,50	43,800
	28731559 01261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	40,83	50,466
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	10,90	102,838
	23203226 00374	Citom	kg	0,1100	15,00	1,700
	21123073 24986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	25,00	5,667

1	2	3	4	5	6	7
	23201562 00951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	17,10	16,028
	31105000 03004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	45,00	7,650
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	250,00	15,250
	29522700 03306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	110,00	0,550
70	CA03 F	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=0.24 m3-4шт)	m3			1 642,643
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	26631021 0000075	Beton marfa clasa B7.5 - упор бетонный	m3	1,0250	1 350,00	1 404,844
	41001162 02818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,808
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
		2. Lucrari de montare				
71	AcB01 D	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 (зadвижка с обрезным клином Д300)	buc			220,139
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	57,66	95,139
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	250,00	125,000
		3. Utilaj				
72		Задвижка с обрезным клином Д300	buc			10 125,000
	1111300	зadвижка с обрезным клином д=300	buc	1,0000	10 125,00	10 125,000

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

()

()

(funcția, semnătura, numele, prenumele)