

**Constructia casei de arest cu
capacitatea de 650 de locuri, in
mun. Balti, etapa a II**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 6-3-1

Внутриплощадочные сети водопровода и канализации

Valoarea de deviz 4 977 763,21 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant D=125mm H=1000mm	buc	4,000	5 093,20 0,00	20 372,80 0,00
2	Pret de piata	Hidrant D=125mm H=750mm	buc	3,000	3 819,90 0,00	11 459,70 0,00
3	Pret de piata	Указатель пож. гидранта	buc	7,000	199,23 0,00	1 394,61 0,00
4	Pret de piata	Мотопомпа тип Honda WT произв. 1210 л/мин; 70м3/час	buc	1,000	27 017,50 0,00	27 017,50 0,00
5	Pret de piata	Водомер комбинир. "SW- K " ф100/20	buc	1,000	17 047,56 0,00	17 047,56 0,00
6	Pret de piata	Фильтр бронзовый. фланцевый. ф100мм	buc	1,000	2 266,61 0,00	2 266,61 0,00
		<i>Total</i>	lei			79 558,78
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			954,71
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				80 513,49
		2. Lucrari de montare				
7	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=125mm	buc	7,000	292,77 257,31	2 049,38 1 801,18
8	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Указатель пож. гидранта	buc	7,000	102,30 97,44	716,10 682,07
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Фильтр бронз. фланц. ф100мм	buc	1,000	52,03 52,03	52,03 52,03
		<i>Total</i>	lei			2 817,51
		<i>Fondul social</i>	24 %			608,47
		<i>Transport material</i>	8 %			22,58
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2 %			5,64
		<i>Cheltuieli directe</i>				3 454,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 926,81

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				5 381,01
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			322,86
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 703,87 2 535,28
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Система B1				
		3.1.1. Lucrari terasamente				
10	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	12,800	1 213,46 0,00	15 532,24 0,00
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	40,000	194,88 194,88	7 795,04 7 795,04
12	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	15,000	73,30 70,95	1 099,56 1 064,25
13	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. /Песчаная подготовка /	m3	104,000	370,28 57,71	38 509,09 6 001,42
14	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. /Обсыпка песком трубы сеч.1-1 /	m3	186,000	370,28 57,71	68 872,04 10 733,32
15	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 (Вытесн. грунт)	100 m3	4,080	1 331,84 0,00	5 433,92 0,00
16	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	693,000	125,69 0,00	87 103,07 0,00
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,080	302,71 34,06	1 235,05 138,95
18	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	38,000	29,33 29,33	1 114,39 1 114,39
19	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	38,000	73,30 70,95	2 785,55 2 696,10
20	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	8,740	630,98 0,00	5 514,76 0,00
21	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	8,740	2 056,50 834,37	17 973,81 7 292,41
		<i>Total</i>	lei			252 968,52
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				252 968,52 36 835,88
		3.1.2. Conducte si accesorii				
22	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN10 SDR 17 d180mm	m	188,000	510,94 15,70	96 056,12 2 952,28

1	2	3	4	5	6	7
23	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN10 SDR 17 d160mm	m	560,000	408,04 15,70	228 501,23 8 794,02
24	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN10 SDR 17 d110mm	m	19,500	206,61 13,91	4 028,94 271,17
25	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR 17 d90mm	m	107,000	170,60 17,22	18 254,15 1 842,24
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR 17 d63mm	m	93,000	95,65 5,11	8 895,40 475,08
27	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR 17 d25mm	m	178,000	37,36 5,11	6 649,21 909,30
28		Banda de avertizare	m	850,000	1,28 0,00	1 088,00 0,00
29	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	271,000	14,24 3,78	3 858,49 1 025,46
30	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	126,500	23,65 6,62	2 992,10 837,68
31	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	748,000	31,18 7,57	23 319,64 5 660,86
32	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	397,500	1,14 0,39	454,68 154,17
33	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	560,000	1,72 0,59	963,49 328,45
34	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	188,000	2,06 0,70	388,15 132,32
35	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка с обрезиненным клином d150mm	buc	9,000	4 063,54 66,22	36 571,83 595,98
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка с обрезиненным клином d100mm	buc	1,000	2 427,86 52,03	2 427,86 52,03
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка с обрезиненным клином d80mm	buc	5,000	1 861,26 52,03	9 306,28 260,15
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка с обрезиненным клином d50mm	buc	6,000	1 357,71 52,03	8 146,25 312,18
39	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Вентиль фланцевый чугунный. d20mm	buc	5,000	404,57 52,03	2 022,85 260,15
40	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Крест чуг. фланцевый с пож.	buc	1,000	8 358,27 455,97	8 358,27 455,97

1	2	3	4	5	6	7
		подставкой д150х150мм				
41	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Крест чуг. фланцевый д150х100мм	buc	1,000	4 083,83 455,97	4 083,83 455,97
42	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Тройник чуг. фланцевый с пож. подставкой д150х100мм	buc	5,000	6 005,95 455,97	30 029,75 2 279,86
43	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Тройник чуг. фланцевый д150х150мм	buc	2,000	3 530,70 455,97	7 061,40 911,94
44	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Тройник чуг. фланцевый д150х100мм	buc	1,000	3 278,65 455,97	3 278,65 455,97
45	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Тройник чуг. фланцевый д150х80мм	buc	7,000	3 194,59 455,97	22 362,10 3 191,80
46	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Пожарная подставка чуг. фланцевая д100мм	buc	1,000	5 936,23 198,66	5 936,23 198,66
47	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Переход чуг. фланцевый д150х80мм	buc	1,000	2 190,73 455,97	2 190,73 455,97
48	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Переход чуг. фланцевый д150х50мм	buc	1,000	1 958,53 455,97	1 958,53 455,97
49	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Переход чуг. фланцевый д100х80мм	buc	3,000	1 241,88 198,66	3 725,64 595,98
50	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Переход чуг. фланцевый д100х50мм	buc	5,000	1 185,71 198,66	5 928,53 993,30
51	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 20 mm	buc	5,000	220,88 84,19	1 104,41 420,97
52	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Фланец ст. свободный д150мм	buc	39,000	768,61 175,01	29 975,79 6 825,39
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Фланец ст. свободный д100мм	buc	2,000	382,50 84,20	764,99 168,39
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Фланец ст. свободный д80мм	buc	6,000	365,55 84,19	2 193,32 505,16
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Фланец ст. свободный д50мм	buc	6,000	309,38 84,19	1 856,30 505,16
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Фланец ст. свободный д20мм	buc	5,000	179,91 84,19	899,57 420,97
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Втулка под фланец ПЕ д180мм	buc	10,000	458,98 54,87	4 589,78 548,68
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Втулка под фланец ПЕ д160мм	buc	29,000	334,06 54,87	9 687,73 1 591,17
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc	2,000	182,06	364,13

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Втулка под фланец ПЕ д110мм			54,87	109,74
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Втулка под фланец ПЕ д90мм	buc	6,000	155,90 54,87	935,41 329,21
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Втулка под фланец ПЕ д63мм	buc	6,000	111,35 54,87	668,12 329,21
62	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Втулка под фланец ПЕ д25мм	buc	5,000	72,60 33,11	363,00 165,55
63	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg. Гильза ст.Л=0,2м д325х5мм -10шт	kg	79,000	38,08 11,35	3 008,38 896,81
64	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg. Гильза ст.Л=0,2м д273х5мм -29шт	kg	192,000	38,08 11,35	7 311,49 2 179,58
65	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg. Гильза ст.Л=0,2м д219х5мм -2шт	kg	10,600	38,08 11,35	403,66 120,33
66	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg. Гильза ст.Л=0,2м д159х5мм -6шт	kg	22,800	38,08 11,35	868,24 258,83
67	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg. Гильза ст.Л=0,2м д127х4мм -5шт	kg	10,900	38,08 11,35	415,08 123,74
68	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg. Гильза ст.Л=0,2м д89х3мм -5шт	kg	5,920	38,08 11,35	225,43 67,20
69	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Патрубок из ст. труб д25мм Л=0,2м-5шт	m	1,000	109,41 47,30	109,41 47,30
70	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Заглушка ст. д80 mm	buc	5,000	181,75 99,33	908,75 496,65
71	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Колено (Отвод) ПЕ д180мм, 90гр	buc	1,000	1 168,26 113,52	1 168,26 113,52
72	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Колено (Отвод) ПЕ д160мм, 90гр	buc	1,000	967,87 113,52	967,87 113,52
73	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Колено (Отвод) ПЕ д160мм, 45гр	buc	6,000	974,63 113,52	5 847,78 681,12
74	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Колено (Отвод) ПЕ д160мм, 30гр	buc	8,000	1 088,46 113,52	8 707,66 908,16
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Колено (Отвод) ПЕ д90мм,45гр	buc	2,000	264,27 54,87	528,54 109,74
76	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Упор бет. гориз. B20	m3	3,330	2 211,41 806,94	7 363,99 2 687,10
77	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si	m3	0,412	2 072,28 806,94	853,78 332,46

1	2	3	4	5	6	7
		acoperire 1-5 m. Упор бет. вертикал. В7,5				
78	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Хомуты, анкера	kg	20,200	47,17 19,87	952,89 401,29
79	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a conductiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a conductiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,020	1 568,00 609,00	31,36 12,18
80	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 325 x 5 mm	m	85,000	1 540,14 256,37	130 912,25 21 791,11
81	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 5 mm	m	34,500	1 323,18 224,20	45 649,76 7 734,97
82	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 4 mm	m	5,000	1 106,93 196,77	5 534,65 983,84
83	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108x4 mm	m	56,500	795,88 196,77	44 967,31 11 117,39
84	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, Скорлупа ППУ д25мм толщ. 80мм	m	5,500	191,17 48,25	1 051,41 265,35
85	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, Скорлупа ППУ д63мм толщ. 80мм	m	5,000	230,51 48,25	1 152,56 241,23
		Total	lei			871 181,39
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				871 181,39 98 917,93
		3.1.3. Водомерный узел с водомером ф100/20мм				
86	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, Водомер комбинир. "SW- K " ф100/20	buc	1,000	457,57 231,77	457,57 231,77
87	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Обратный клапан фланц. 16с14нж ф100мм	buc	1,000	2 923,05 52,03	2 923,05 52,03
88	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, 3-х ход кран д15мм	buc	1,000	114,35 17,03	114,35 17,03
89	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Спускной вентиль д15мм	buc	1,000	87,97 17,03	87,97 17,03
90	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник фланц. стальной.ф100х15мм	buc	1,000	761,11 99,33	761,11 99,33
91	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control ОБМ-100	buc	1,000	330,38 37,84	330,38 37,84
92	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc	3,000	434,99 84,19	1 304,96 252,58
93	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Тройник чуг. фланцевый д150х100мм	buc	4,000	3 278,65 455,97	13 114,60 1 823,89
94	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Тройник чуг. фланц. д100х100мм	buc	2,000	2 085,26 198,66	4 170,52 397,32

1	2	3	4	5	6	7
95	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка с обрезиненным клином d150mm	buc	2,000	4 063,54 66,22	8 127,07 132,44
96	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка с обрезиненным клином d100mm	buc	4,000	2 427,86 52,03	9 711,43 208,12
97	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Обратный клапан фланц. 16с14нж d150мм	buc	2,000	4 680,16 66,22	9 360,33 132,44
98	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Фланец ст. свободный d150мм	buc	12,000	768,61 175,01	9 223,32 2 100,12
99	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Втулка под фланец ПЕ d180мм	buc	12,000	458,98 54,87	5 507,74 658,42
		<i>Total</i>	lei			65 194,40
		Total Водомерный узел с водомером ф100/20мм Inclusiv salariu				65 194,40 6 160,36
		3.1.4. Camine circulare				
100	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,770	2 918,95 1 002,77	2 247,59 772,13
101	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	18,020	2 447,69 911,94	44 107,35 16 433,23
102	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	12,980	2 286,53 836,26	29 679,16 10 854,71
103	Pret din piata	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. Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	668,75 0,00	668,75 0,00
104	Pret din piata	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. Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	7,000	770,40 0,00	5 392,80 0,00
105	Pret din piata	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. Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,000	770,40 0,00	770,40 0,00
106	Pret din piata	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. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,1 m3)	buc	1,000	668,75 0,00	668,75 0,00
107	Pret din piata	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. Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	13,000	1 337,50 0,00	17 387,50 0,00
108	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in	buc	13,000	1 407,05 0,00	18 291,65 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)				
109	Pret din piata	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. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	13,000	1 091,40 0,00	14 188,20 0,00
110	Pret din piata	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. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	5,000	1 337,50 0,00	6 687,50 0,00
111	Pret din piata	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. Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	8,000	1 444,50 0,00	11 556,00 0,00
112	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	6,000	2 675,00 0,00	16 050,00 0,00
113	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	6,000	2 675,00 0,00	16 050,00 0,00
114	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	6,000	2 049,05 0,00	12 294,30 0,00
115	Pret din piata	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. Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	6,000	3 033,45 0,00	18 200,70 0,00
116	Pret din piata	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. Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	25,000	235,40 0,00	5 885,00 0,00
117		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituitie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	418,000	26,75 0,00	11 181,50 0,00
118	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,676	1 568,43 609,23	1 060,26 411,84
119	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	16,000	1 348,55 0,00	21 576,80 0,00
120	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	5,000	2 050,84 0,00	10 254,20 0,00
		Total	lei			264 198,41
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				264 198,41 28 471,91
		3.1.5. Camin rectangulare 2.5x3.0m				
121	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Бет. подготовка M50)	m3	1,070	1 923,86 806,93	2 058,53 863,42
122	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8	m3	4,720	2 135,65 870,32	10 080,29 4 107,91

1	2	3	4	5	6	7
		m si acoperire 1-5 m (Бет. стены М150)				
123	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2	39,600	206,27 157,98	8 168,12 6 256,09
124	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana. (Ж/б плиты днища и плиты перекрытия)	m3	3,950	2 213,58 836,26	8 743,66 3 303,24
125	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine П18 (2.33 m3)	buc	1,000	2 692,12 0,00	2 692,12 0,00
126	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine П32 (0,387 m3)	buc	1,000	805,82 0,00	805,82 0,00
127	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine П25 (0,604 m3)	buc	2,000	1 257,57 0,00	2 515,14 0,00
128	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	235,40 0,00	235,40 0,00
129		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	62,160	26,75 0,00	1 662,78 0,00
130	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,075	1 568,40 609,20	117,63 45,69
131	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip Л	buc	2,000	1 348,55 0,00	2 697,10 0,00
		Total	lei			39 776,59
		Total Camin rectangulare 2.5x3.0m Inclusiv salariu				39 776,59 14 576,35
		Total	lei			1 493 319,31
		Total Система B1 Inclusiv salariu				1 493 319,31 184 962,43
		3.2. Система K1 3.2.1. Lucrari terasamente				
132	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	46,460	1 213,46 0,00	56 377,19 0,00
133	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	144,000	194,88 194,88	28 062,14 28 062,14
134	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	30,500	73,30 70,95	2 235,78 2 163,98
135	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3	88,700	370,28 57,71	32 843,81 5 118,52

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. /Песчаная подготовка /				
136	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. /Обсыпка песком трубы сеч.1-1 /	m3	196,000	370,28 57,71	72 574,84 11 310,38
137	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 (Вытесн. грунт)	100 m3	5,300	1 331,84 0,00	7 058,77 0,00
138	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	900,000	125,69 0,00	113 120,87 0,00
139	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,300	302,71 34,06	1 604,36 180,50
140	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	28,000	29,33 29,33	821,13 821,13
141	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	28,000	73,30 70,95	2 052,51 1 986,60
142	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	42,320	630,98 0,00	26 703,04 0,00
143	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	42,320	2 056,50 834,37	87 031,08 35 310,62
		<i>Total</i>	lei			430 485,52
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				430 485,52 84 953,87
		3.2.2. Conducte si accesorii				
144	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, d160 mm SN4	m	936,000	167,36 28,38	156 652,77 26 563,68
145	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, d110 mm SN4	m	8,500	105,85 28,38	899,76 241,23
146	AcA01B	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 100 mm	m	1,000	623,69 136,22	623,69 136,22
147		Banda de avertizare.	m	850,000	1,28 0,00	1 088,00 0,00
148	AcD17B	Montarea pieselor de legatura din poliesteri armati cu fibre de sticla, cu mufa si cep, Тройник из PVC d160x160mm	buc	8,000	694,96 70,00	5 559,71 560,03
149	AcD17B	Montarea pieselor de legatura din poliesteri armati cu fibre de sticla, cu mufa si cep, Тройник из PVC d110x110mm	buc	7,000	374,24 70,00	2 619,70 490,03
150	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Тройник чуг. фланц. d100x100мм	buc	1,000	2 085,26 198,66	2 085,26 198,66
151	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Отвод чуг. d100мм	buc	1,000	1 939,94 198,66	1 939,94 198,66
152	AcD17B	Montarea pieselor de legatura din poliesteri armati cu fibre de sticla, cu mufa si cep, Отвод из PVC d160mm, 45град	buc	8,000	614,27 70,00	4 914,15 560,03

1	2	3	4	5	6	7
153	AcD17B	Montarea pieselor de legatura din poliesteri armati cu fibre de sticla, cu mufa si cep, Отвод из PVC d110mm, 45град	buc	7,000	334,56 70,00	2 341,92 490,03
154	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 325 x 5 mm	m	94,500	1 540,14 256,37	145 543,62 24 226,59
155	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30ч6бр d150мм	buc	1,000	4 063,54 66,22	4 063,54 66,22
156	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint. Колонка с управл. задвижкой d150мм	buc	1,000	1 617,50 113,52	1 617,50 113,52
157	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Патрубок фланец-раструб чуг. d150мм	buc	1,000	1 540,23 455,97	1 540,23 455,97
158	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Патрубок фланец-гладкий конец чуг. d150мм	buc	1,000	1 917,72 455,97	1 917,72 455,97
159	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg. Гильза ст.Л=0,2м d273x5мм -90шт	kg	596,000	38,08 11,35	22 696,09 6 765,79
160	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg. Гильза ст.Л=0,2м d159x5мм -30шт	kg	114,000	38,08 11,35	4 341,20 1 294,13
161	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 5 mm (Футляр 273 x 5 мм)	m	3,000	1 323,18 224,20	3 969,55 672,61
		Total	lei			364 414,35
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				364 414,35 63 489,37
		3.2.3. Camine				
162	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	20,130	3 644,05 1 312,10	73 354,72 26 412,61
163	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	29,620	2 747,77 913,84	81 389,09 27 067,82
164	Pret din piata	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. Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	29,000	668,75 0,00	19 393,75 0,00
165	Pret din piata	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. Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	26,000	770,40 0,00	20 030,40 0,00
166	Pret din piata	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. Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	30,000	347,75 0,00	10 432,50 0,00
167	Pret din piata	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. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,1 m3)	buc	29,000	668,75 0,00	19 393,75 0,00
168	Pret din piata	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. Placi prefabricate pt.	buc	16,000	1 337,50 0,00	21 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		camine КИД-15 (0,38 m3)				
169	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9 (0,4 m3)	buc	26,000	1 407,05 0,00	36 583,30 0,00
170	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КИ-15-6 (0,265 m3)	buc	31,000	1 177,00 0,00	36 487,00 0,00
171	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-1(0,27 m3)	buc	16,000	1 337,50 0,00	21 400,00 0,00
172	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	56,000	235,40 0,00	13 182,40 0,00
173	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КИ7-3(0,06 m3)	buc	9,000	374,50 0,00	3 370,50 0,00
174	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	22,000	2 050,84 0,00	45 118,48 0,00
175	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	23,000	1 348,55 0,00	31 016,65 0,00
176		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1 505,000	26,75 0,00	40 258,75 0,00
177	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	2,180	1 568,43 609,22	3 419,17 1 328,11
		Total	lei			476 230,46
		Total Camine Inklusiv salariu				476 230,46 54 808,54
		Total	lei			1 271 130,33
		Total Система К1 Inklusiv salariu				1 271 130,33 203 251,78
		3.3. Система К1н				
		3.3.1. Lucrari terasamente				
178	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	4,830	1 213,46 0,00	5 860,99 0,00
179	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,000	194,88 194,88	974,38 974,38
180	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. /Песчаная подготовка /	m3	30,800	370,28 57,71	11 404,61 1 777,34
181	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3	46,600	370,28 57,71	17 255,04 2 689,10

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. /Обсыпка песком трубы сеч.1-1 /				
182	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 (Бытесн. грунт)	100 m3	0,920	1 331,85 0,00	1 225,30 0,00
183	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	156,000	125,69 0,00	19 607,62 0,00
184	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,920	302,71 34,05	278,49 31,33
185	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	16,900	29,33 29,33	495,61 495,61
186	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	16,900	73,30 70,95	1 238,84 1 199,06
187	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,890	630,98 0,00	2 454,51 0,00
188	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	3,890	2 056,50 834,37	7 999,79 3 245,71
		<i>Total</i>	lei			68 795,18
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				68 795,18 10 412,53
		3.3.2. Conducte si accesorii				
189	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN6 SDR 26 d125mm	m	370,000	175,15 13,91	64 805,49 5 145,29
190	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка с обрезиненным клином d100mm	buc	3,000	2 427,86 52,03	7 283,57 156,09
191	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Обратный клапан фланц. 16с14нж ф100мм	buc	2,000	2 923,06 52,03	5 846,11 104,06
192	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Тройник чуг. фланц. d100x100мм	buc	2,000	2 085,26 198,66	4 170,52 397,32
193	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Фланец ст. свободный d100мм	buc	4,000	382,50 84,20	1 529,98 336,78
194	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Втулка под фланец ПЕ d125мм	buc	4,000	227,54 54,87	910,15 219,47
195	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg. Гильза ст.Л=0,2м d219x5мм -4шт	kg	21,120	38,08 11,35	804,26 239,75
196	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Колено (Отвод) ПЕ d125мм	buc	12,000	418,10 54,87	5 017,17 658,42
197	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia	m3	0,890	2 211,40	1 968,15

1	2	3	4	5	6	7
		canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Упор бет. гориз. В20			806,93	718,17
198	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 5 mm	m	77,000	1 323,18 224,20	101 884,96 17 263,55
		<i>Total</i>	lei			194 220,36
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				194 220,36 25 238,90
		3.3.3. Camin				
199	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,160	1 736,25 762,48	3 750,29 1 646,95
200	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 675,00 0,00	2 675,00 0,00
201	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 675,00 0,00	2 675,00 0,00
202	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,000	2 049,05 0,00	2 049,05 0,00
203	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 033,45 0,00	3 033,45 0,00
204	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	235,40 0,00	235,40 0,00
205	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,000	2 050,84 0,00	2 050,84 0,00
206		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	21,120	26,75 0,00	564,96 0,00
207	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,034	1 568,24 609,12	53,32 20,71
		<i>Total</i>	lei			17 087,31
		Total Camin Inclusiv salariu				17 087,31 1 667,66
		<i>Total</i>	lei			280 102,85
		Total Система К1н Inclusiv salariu				280 102,85 37 319,09
		<i>Total</i>	lei			3 044 552,49
		<i>Fondul social</i>	24 %			102 127,99
		<i>Transport material</i>	8 %			160 034,64
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			40 008,66
		<i>Cheltuieli directe</i>				3 346 723,78

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			485 274,95
		<i>Total</i>				3 831 998,73
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			229 919,92
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				4 061 918,65 425 533,30

		Total	lei	4 148 136,01
		Taxa de valoarea adaugata	20 %	829 627,20
		4 977 763,21		
		Total deviz: Inclusiv salariu		428 068,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia casei de arest cu
capacitatea de 650 de locuri, in
mun. Balti, etapa a II**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-3-1
Внутриплощадочные сети водопровода и канализации

Valoarea de deviz 4 977 763,21 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 № 6-3-1:				

Manopera :

1.	7124010010700	Dulgher	h-om	66,132	94,60	6 256,09
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	114,262	94,60	10 809,19
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,360	94,60	34,06
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	94,60	37,84
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,355	94,60	506,58
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 687,185	94,60	159 607,72
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	737,213	94,60	69 740,39
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	19,223	94,60	1 818,53
9.	7212030022700	Sudor	h-om	197,122	94,60	18 647,74
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	7,210	94,60	682,07
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,838	94,60	363,07
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	999,706	94,60	94 572,19
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,607	94,60	1 098,02
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	277,643	94,60	26 265,03
15.	9312040019600	Sapator	h-om.	397,781	94,60	37 630,08
		Total manopera				428 068,58

Materiale:

1.	0237482033831	Указатель пож. гидранта	buc	7,000	199,23	1 394,61
2.	0237482033833	Водомер комбинир. "SW- K " ф100/20	buc	1,000	17 047,56	17 047,56
3.	0237482065	Hidrant D=125mm H=1000mm	buc	4,000	5 093,20	20 372,80
4.	0237482066	Hidrant D=125mm H=750mm	buc	3,000	3 819,90	11 459,70
5.	12345741	Banda de avertizare	m	850,000	1,28	1 088,00
6.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	68,565	35,31	2 421,03
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	8,437	340,26	2 870,87
8.	14111222017525	Piatra sparta	m3	1,033	340,26	351,58
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,059	304,95	2 457,57
10.	1421102203131	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm Песчаная подготовка	m3	229,087	304,95	69 860,23
11.	1421102203135	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm Обсыпка песком трубы	m3	439,315	304,95	133 969,11
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,910	12,84	37,37
13.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	106,650	45,42	4 844,04
14.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,420	85,60	378,34
15.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L=1,5 m	m3	1,105	4 413,75	4 877,00
16.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,082	4 413,75	360,06
17.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,122	4 413,75	540,08
18.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,145	4 413,75	638,60
19.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,082	4 413,75	360,06
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	13,738	395,90	5 438,92
21.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm,	m3	0,356	4 413,75	1 569,09

		l=1-1,70m				
22.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	53,678	23,54	1 263,59
23.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	657,350	22,47	14 770,65
24.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,147	22,47	3,30
25.	2320166200676	White spirit	kg	5,821	57,46	334,46
26.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2 188,448	12,84	28 099,68
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	22,604	24,61	556,30
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	22,720	55,29	1 256,19
29.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	23,283	74,04	1 723,87
30.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	332,61	3,99
31.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	11,642	59,44	691,97
32.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	55,070	60,46	3 329,53
33.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	4,420	45,42	200,75
34.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,642	46,01	75,54
35.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	370,125	19,26	7 128,61
36.	2513206621501	Banda de avertizare.	m	850,000	1,28	1 088,00
37.	2513730022	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (Гильза ст.Л=0,2м д273х5мм -29шт)	kg	767,676	18,58	14 263,42
38.	251373002212	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (Гильза ст.Л=0,2м д127х4мм -5шт)	kg	11,445	18,58	212,65
39.	251373002215	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (Гильза ст.Л=0,2м д159х5мм -6шт)	kg	23,940	18,58	444,81
40.	251373002232	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (Гильза ст.Л=0,2м д325х5мм -10шт)	kg	82,950	18,58	1 541,21
41.	25137300227	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (Гильза ст.Л=0,2м д273х5мм -29шт)	kg	201,600	18,58	3 745,73
42.	251373002289	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (Гильза ст.Л=0,2м д89х3мм -5шт)	kg	6,216	18,58	115,49
43.	25137300229	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (Гильза ст.Л=0,2м д219х5мм -2шт)	kg	11,130	18,58	206,80
44.	2513736601499	Тройник из PVC d160x160mm	buc	8,242	606,64	4 999,68
45.	2513736601503	Тройник из PVC d110x110mm	buc	7,211	295,32	2 129,67
46.	2513736601507	Отвод из PVC d160mm, 45град	buc	8,242	528,31	4 354,12
47.	2513736601511	Отвод из PVC d110mm, 45град	buc	7,211	256,80	1 851,89
48.	2521216700506	Teava din PVC mufata d160mm SN4	m	978,307	132,86	129 977,89
49.	2521216700508	Teava din PVC mufata d110mm SN4	m	8,884	74,01	657,52
50.	25212167010003 2	Teava din otel D273x5 mm	m	3,060	663,58	2 030,55
51.	25212167010254	Патрубок из ст. труб д25мм Л=0,2м-5шт	m	1,060	25,41	26,95
52.	2521216701070	Tub de protectie din teava din otel d325x5мм	m	183,090	801,56	146 757,62
53.	2521216701071	Teava din otel Футляр д273х5мм	m	113,730	663,58	75 468,95
54.	2521216701072	Teava din otel Футляр д219х4мм	m	5,100	532,33	2 714,88
55.	2521216701073	Teava din otel Футляр д108х4мм	m	57,630	227,38	13 103,91
56.	252121670135	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR 17 d180mm	m	193,682	478,10	92 599,51
57.	252121670141	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR 17 d160mm	m	576,926	378,22	218 204,95
58.	252121670142	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR 17 d110mm	m	20,188	183,67	3 707,99
59.	2521216701424	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR 26 d125mm	m	383,061	153,28	58 715,59
60.	252121670143	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR 17 d90mm	m	107,535	132,07	14 202,15
61.	252121670145	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR 17 d63mm	m	93,279	69,68	6 499,68
62.	252121670147	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR 17 d25mm	m	178,534	11,56	2 063,85
63.	252315671370	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Колено (Отвод) ПЕ д160мм, 90гр	buc	1,010	528,31	533,59
64.	25231567137030	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Колено (Отвод) ПЕ д160мм, 30гр	buc	8,080	647,70	5 233,42
65.	25231567137045	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Колено (Отвод) ПЕ д160мм, 45гр	buc	6,060	535,00	3 242,10
66.	2523156713707	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Колено (Отвод)	buc	1,010	726,71	733,98

		ПЕ д180мм, 90гр				
67.	2523156713851	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Втулка под фланец ПЕ д180мм	buc	22,660	392,34	8 890,42
68.	2523156713852	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Втулка под фланец ПЕ д160мм	buc	29,870	271,06	8 096,56
69.	25231567138527	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Втулка под фланец ПЕ д25мм	buc	5,150	38,34	197,45
70.	25231567138533	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Втулка под фланец ПЕ д125мм	buc	4,120	167,64	690,68
71.	25231567138533 3	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Втулка под фланец ПЕ д110мм	buc	2,060	123,49	254,39
72.	2523156713854	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Втулка под фланец ПЕ д90мм	buc	6,180	98,09	606,20
73.	2523156713856	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Втулка под фланец ПЕ д63мм	buc	6,180	54,84	338,91
74.	25231567138626 2	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Колено (Отвод) ПЕ д125мм	buc	12,360	352,65	4 358,75
75.	25231567138629 45	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Колено (Отвод) ПЕ д90мм, 45гр	buc	2,060	203,30	418,80
76.	26511221004022	Ciment M-400	kg	37,075	2,25	83,42
77.	2661126431	Placi prefabricate pt. camine П8 (2.3 m3)	buc	1,000	2 692,12	2 692,12
78.	2661126432	Placi prefabricate pt. camine П32 (0,387 m3)	buc	1,000	805,82	805,82
79.	2661126433	Placi prefabricate pt. camine П25 (0,604 m3)	buc	2,000	1 257,57	2 515,14
80.	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	30,000	668,75	20 062,50
81.	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	33,000	770,40	25 423,20
82.	26611264331512	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9а (0,23 m3)	buc	1,000	770,40	770,40
83.	26611264331513	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	30,000	347,75	10 432,50
84.	26611264331515	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,1 m3)	buc	30,000	668,75	20 062,50
85.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	29,000	1 337,50	38 787,50
86.	26611264331520 3	Inel prefabricat pt. camine КЦ 15-6(0,265 m3)	buc	31,000	1 177,00	36 487,00
87.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	39,000	1 407,05	54 874,95
88.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9а (0,31 m3)	buc	13,000	1 091,40	14 188,20
89.	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	21,000	1 337,50	28 087,50
90.	26611264331528	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	8,000	1 444,50	11 556,00
91.	26611264331545	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	83,000	235,40	19 538,20
92.	26611264331545 5	Inel de reazem КЦ7-3(0,06m3)	buc	9,000	374,50	3 370,50
93.	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	7,000	2 675,00	18 725,00
94.	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	7,000	2 675,00	18 725,00
95.	26611264332154	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9а (0,45 m3)	buc	7,000	2 049,05	14 343,35
96.	26611264332157 8	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51m3)	buc	7,000	3 033,45	21 234,15
97.	2663102100025	Упор бет. гориз. В20	m3	4,390	1 292,91	5 675,96
98.	2663102100026	Упор бет. вертикал. В7,5	m3	0,429	1 159,16	496,82
99.	266310210045	Beton M150	m3	4,910	1 159,16	5 691,73
100.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,144	1 159,16	1 326,02
101.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	29,171	1 212,66	35 374,59
102.	26631021030	Beton M50	m3	1,113	1 016,50	1 131,49
103.	2664102101126	Var	kg	4,612	4,07	18,77
104.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	5,815	1 016,50	5 911,24
105.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	2,039	20,37	41,54
106.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,202	20,51	4,14
107.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,222	107,00	23,78
108.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,545	42,62	193,71
109.	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	2 026,480	26,75	54 208,34
110.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	958,800	26,75	25 647,90
111.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	12,273	26,75	328,31
112.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	62,830	64,20	4 033,69
113.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,101	64,20	6,48
114.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm	kg	11,186	64,20	718,15
115.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	551,000	2,35	1 294,85
116.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	56,560	1,18	66,74
117.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	28,840	0,64	18,46
118.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	56,560	0,54	30,54
119.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	28,840	0,54	15,57
120.	287411730031	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica.	buc	11,330	3 880,89	43 970,48

		Задвижка с обрезиненным клином d150mm				
121.	287411730032	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Задвижка с обрезиненным клином d100mm	buc	8,320	2 284,45	19 006,62
122.	287411730055	Фильтр . фланцевый. ф100мм	buc	1,000	2 266,61	2 266,61
123.	287411730056	Обратный клапан фланц. 16с14нж ф100мм	buc	3,120	2 760,60	8 613,07
124.	287411730071	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Задвижка с обрезиненным клином d80mm	buc	5,200	1 739,64	9 046,13
125.	287411730072	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Задвижка с обрезиненным клином d50mm	buc	6,240	1 255,46	7 834,07
126.	287411730075	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Вентиль фланцевый чугунный. d20mm	buc	5,200	338,98	1 762,70
127.	287411730077	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Задвижка 30ч6бр d150mm	buc	1,030	3 880,89	3 997,32
128.	2874117374	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Обратный клапан фланц. 16с14нж d150mm	buc	2,060	4 479,56	9 227,89
129.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	2,039	26,75	54,55
130.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,065	26,75	81,98
131.	2875274109221	Tub fonta presiune cu mufa d100mm	m	1,071	455,15	487,47
132.	2875274110122	Piese de legatura. Фланец ст. свободный d150mm	buc	51,000	572,45	29 194,95
133.	28752741101220	Piesa de legatura din fonta. Крест чуг. фланцевый с пож. подставкой d150x150mm	buc	1,050	7 452,10	7 824,70
134.	28752741101221	Piesa de legatura din fonta. Крест чуг. фланцевый d150x100mm	buc	1,050	3 381,20	3 550,26
135.	2875274110123	Piesa de legatura din fonta. Тройник чуг. фланцевый d150x100mm	buc	5,250	2 614,36	13 725,39
136.	28752741101233	Piesa de legatura din fonta. Тройник чуг. фланцевый d150x150mm	buc	2,100	2 854,41	5 994,26
137.	28752741101235	Piesa de legatura din fonta. Тройник чуг. фланцевый d150x80mm	buc	7,350	2 534,30	18 627,10
138.	2875274110130	Piesa de legatura din fonta. Переход чуг. фланцевый d100x80mm	buc	3,150	963,00	3 033,45
139.	2875274110131	Piesa de legatura din fonta. Переход чуг. фланцевый d100x50mm	buc	5,250	909,50	4 774,88
140.	28752741101322	Piesa de legatura din fonta. Тройник чуг. фланцевый с пож. подставкой d150x100mm	buc	5,250	5 211,79	27 361,90
141.	287527411032	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Тройник фланц. ст. ф100x15mm	buc	1,020	617,04	629,38
142.	2875274110328	Piesa de legatura din fonta. Тройник чуг. фланц. d100x100mm	buc	5,250	1 766,22	9 272,66
143.	2875274110329	Piesa de legatura din fonta.Отвод чуг. d100mm	buc	1,050	1 627,82	1 709,21
144.	287527411041	Piesa de legatura din fonta. Пожарная подставка чуг. фланцевая d100mm	buc	1,050	5 433,81	5 705,50
145.	287527411042	Piesa de legatura din fonta. Переход чуг. фланцевый d150x80mm	buc	1,050	1 578,25	1 657,16
146.	287527411043	Piesa de legatura din fonta. Переход чуг. фланцевый d150x50mm	buc	1,050	1 357,11	1 424,97
147.	287527411052	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Заглушка ст. d80 mm	buc	5,100	49,04	250,10
148.	287527411223	Piesa de legatura din fonta. Фланец ст. свободный d100mm	buc	6,000	288,90	1 733,40
149.	2875274112233	Piesa de legatura din fonta. Фланец ст. свободный d80mm	buc	6,000	271,96	1 631,76
150.	2875274112234	Piesa de legatura din fonta. Фланец ст. свободный d50mm	buc	6,000	215,79	1 294,74
151.	28752741122344	Piesa de legatura din fonta. Фланец ст. свободный d20mm	buc	5,000	86,32	431,60
152.	2875274114321	Piesa de legatura din fonta. Патрубок фланец-раструб чуг. d150mm	buc	1,050	958,72	1 006,66
153.	2875274114322	Piesa de legatura din fonta. Патрубок фланец-гладкий конец чуг. d150mm	buc	1,050	1 318,24	1 384,15
154.	287527420171	Robinet de trecere cu ventil cu mufa. 3-х ход кран d15mm	buc	1,020	95,41	97,32
155.	287527420172	Спускной вентиль d15mm	buc	1,020	69,55	70,94
156.	28752742051	Capacul cu rama din fonta Tip T	buc	28,000	2 050,84	57 423,52
157.	28752742053	Capacul cu rama din fonta Tip L	buc	41,000	1 348,55	55 290,55
158.	2875274400541	Flansa din otel pentru sudura Ф100mm	buc	3,150	282,66	890,38
159.	28752744112241	Flansa din otel pentru sudura d20mm	buc	5,250	78,75	413,44
160.	3162137312438	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate	buc	1,010	312,09	315,21
161.	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla Колонка с управл. задвижкой d150mm	buc	1,010	1 177,00	1 188,77

162.	33205000054	Armatura fina Манометр ОБМ-100	buc	1,010	285,69	288,55
163.	3320517352231	Termoizolatatie conducte Скорлупа ППУ д25мм толщ. 80мм	m	5,948	132,15	786,06
164.	3320517352232	Termoizolatatie conducte Скорлупа ППУ д63мм толщ. 80мм	m	5,408	168,53	911,33
165.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,162	3,85	0,62
166.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,840	23,54	302,25
167.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,053	23,54	24,78
168.	4100116202820	Apa potabila	m3	195,675	23,54	4 606,19
169.	Мотопомпа тип Honda2	Мотопомпа тип Honda WT произв. 11250 л/мин	buc	1,000	27 017,50	27 017,50
Total materiale de constructii						2 080 273,98

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	3,152	378,00	1 191,38
2.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	122,615	567,00	69 522,70
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	13,829	129,60	1 792,27
4.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,188	27,00	32,08
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	17,280	162,00	2 799,36
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	15,120	37,80	571,54
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	154,560	591,93	91 488,40
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	59,896	578,88	34 672,31
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,120	671,63	2 767,12
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,946	118,80	112,33
11.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	3,387	37,80	128,03
12.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	6,253	54,00	337,67
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	518,178	129,60	67 155,93
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	23,125	59,40	1 373,62
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	51,633	35,42	1 828,83
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	13,059	135,00	1 762,93
17.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	124,975	135,00	16 871,62
18.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	17,280	135,00	2 332,80
19.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	135,00	8,10
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	15,120	478,50	7 234,92
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	135,327	567,00	76 730,62
22.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	451,242	487,17	219 831,57
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	66,815	270,00	18 040,05
Total utilaje de constructii						618 586,22

Total	lei	4 148 136,01
Taxa de valoarea adaugata	20 %	829 627,20

Total deviz:

4 977 763,21

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția casei de arest cu capacitatea de 650 de locuri, în mun. Balti, etapa a II

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant D=125mm H=1000mm	buc			5 093,20
						0,00
	0237482065	Hidrant D=125mm H=1000mm	buc	1,0000	5 093,20	5 093,20
		Total	lei			20 372,80
2	Pret de piata	Hidrant D=125mm H=750mm	buc			3 819,90
						0,00
	0237482066	Hidrant D=125mm H=750mm	buc	1,0000	3 819,90	3 819,90
		Total	lei			11 459,70
3	Pret de piata	Указатель пож. гидранта	buc			199,23
						0,00
	0237482033831	Указатель пож. гидранта	buc	1,0000	199,23	199,23
		Total	lei			1 394,61
4	Pret de piata	Мотопомпа тип Honda WT произв. 1210 л/мин; 70м3/час	buc			27 017,50
						0,00
	Мотопомпа тип Honda2	Мотопомпа тип Honda WT произв. 11250 л/мин	buc	1,0000	27 017,50	27 017,50
		Total	lei			27 017,50
5	Pret de piata	Водомер комбинир. "SW- К " ф100/20	buc			17 047,56
						0,00
	0237482033833	Водомер комбинир. "SW- К " ф100/20	buc	1,0000	17 047,56	17 047,56
		Total	lei			17 047,56
6	Pret de piata	Фильтр бронзовый. фланцевый. ф100мм	buc			2 266,61
						0,00
	287411730055	Фильтр . фланцевый. ф100мм	buc	1,0000	2 266,61	2 266,61
		Total	lei			2 266,61
		2. Lucrari de montare				
7	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratcran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=125mm	buc			292,77
						257,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	94,60	257,31
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,18	9,53
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,54	4,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	304,95	21,56
		Total	lei			2 049,38
8	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Указатель пож. гидранта	buc			102,30
						97,44
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	94,60	97,44
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,64	2,64

1	2	3	4	5	6	7
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,54	2,22
		Total	lei			716,10
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Фильтр бронз. фланц. ф100мм	buc			52,03 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
		Total	lei			52,03
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Система В1				
		3.1.1. Lucrari terasamente				
10	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 213,46 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	591,93	1 213,46
		Total	lei			15 532,24
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		Total	lei			7 795,04
12	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			73,30 70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	23,54	2,35
		Total	lei			1 099,56
13	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. /Песчаная подготовка /	m3			370,28 57,71
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,6100	94,60	57,71
	1421102203131	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm Песчаная подготовка	m3	1,0250	304,95	312,57
		Total	lei			38 509,09
14	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. /Обсыпка песком трубы сеч.1-1 /	m3			370,28 57,71
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,6100	94,60	57,71
	1421102203135	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm Обсыпка песком трубы	m3	1,0250	304,95	312,57
		Total	lei			68 872,04
15	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 (Вытесн. грунт)	100 m3			1 331,84 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	591,93	1 331,84
		Total	lei			5 433,92
16	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			125,69 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,2580	487,17	125,69

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			87 103,07
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			302,71
						34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	671,63	268,65
		<i>Total</i>	lei			1 235,05
18	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			29,33
						29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
		<i>Total</i>	lei			1 114,39
19	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			73,30
						70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	23,54	2,35
		<i>Total</i>	lei			2 785,55
20	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			630,98
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	578,88	630,98
		<i>Total</i>	lei			5 514,76
21	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			2 056,50
						834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	129,60	1 222,13
		<i>Total</i>	lei			17 973,81
		3.1.2. Conducte si accesorii				
22	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN10 SDR 17 d180mm	m			510,94
						15,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	94,60	15,70
	252121670135	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR 17 d180mm	m	1,0150	478,10	492,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,42	1,06
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	129,60	1,62
		<i>Total</i>	lei			96 056,12
23	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN10 SDR 17 d160mm	m			408,04
						15,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	94,60	15,70
	252121670141	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR 17 d160mm	m	1,0150	378,22	389,65
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,42	1,06
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	129,60	1,62
		<i>Total</i>	lei			228 501,23
24	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN10 SDR 17 d110mm	m			206,61
						13,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	94,60	13,91
	252121670142	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR 17 d110mm	m	1,0150	183,67	190,15

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,42	1,06
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	129,60	1,49
		Total	lei			4 028,94
25	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR 17 d90mm	m			170,60 17,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	94,60	11,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	94,60	5,77
	252121670143	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR 17 d90mm	m	1,0050	132,07	132,73
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	478,50	19,14
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	37,80	1,51
		Total	lei			18 254,15
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR 17 d63mm	m			95,65 5,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	252121670145	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR 17 d63mm	m	1,0030	69,68	69,89
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	478,50	19,14
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	37,80	1,51
		Total	lei			8 895,40
27	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR 17 d25mm	m			37,36 5,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	252121670147	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR 17 d25mm	m	1,0030	11,56	11,59
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	478,50	19,14
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	37,80	1,51
		Total	lei			6 649,21
28		Banda de avertizare	m			1,28 0,00
	12345741	Banda de avertizare	m	1,0000	1,28	1,28
		Total	lei			1 088,00
29	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,24 3,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	94,60	3,78
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	23,54	2,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	270,00	8,10
		Total	lei			3 858,49
30	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			23,65 6,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	94,60	6,62
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	23,54	3,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	270,00	13,50
		Total	lei			2 992,10
31	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			31,18 7,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	94,60	7,57
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	23,54	4,71
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	270,00	18,90
		Total	lei			23 319,64
32	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			1,14 0,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	94,60	0,39
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	378,00	0,76
		Total	lei			454,68

1	2	3	4	5	6	7
33	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			1,72 0,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	94,60	0,59
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	378,00	1,13
		Total	lei			963,49
34	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			2,06 0,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	94,60	0,70
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	378,00	1,36
		Total	lei			388,15
35	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка с обрезиненным клином d150mm	buc			4 063,54 66,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	94,60	66,22
	287411730031	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Задвижка с обрезиненным клином d150mm	buc	1,0000	3 880,89	3 997,32
		Total	lei			36 571,83
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка с обрезиненным клином d100mm	buc			2 427,86 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	287411730032	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Задвижка с обрезиненным клином d100mm	buc	1,0000	2 284,45	2 375,83
		Total	lei			2 427,86
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка с обрезиненным клином d80mm	buc			1 861,26 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	287411730071	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Задвижка с обрезиненным клином d80mm	buc	1,0000	1 739,64	1 809,23
		Total	lei			9 306,28
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка с обрезиненным клином d50mm	buc			1 357,71 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	287411730072	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Задвижка с обрезиненным клином d50mm	buc	1,0000	1 255,46	1 305,68
		Total	lei			8 146,25
39	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Вентиль фланцевый чугунный. d20mm	buc			404,57 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	287411730075	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Вентиль фланцевый чугунный. d20mm	buc	1,0000	338,98	352,54
		Total	lei			2 022,85
40	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Крест чуг. фланцевый с пож. подставкой d150x150mm	buc			8 358,27 455,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	94,60	455,97
	28752741101220	Piesa de legatura din fonta. Крест чуг. фланцевый с пож. подставкой d150x150mm	buc	1,0000	7 452,10	7 824,70
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	35,31	77,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			8 358,27
41	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Крест чуг. фланцевый д150x100мм	buc			4 083,83 455,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	94,60	455,97
	28752741101221	Piesa de legatura din fonta. Крест чуг. фланцевый д150x100мм	buc	1,0000	3 381,20	3 550,26
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	35,31	77,60
		<i>Total</i>	lei			4 083,83
42	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Тройник чуг. фланцевый с пож. подставкой д150x100мм	buc			6 005,95 455,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	94,60	455,97
	28752741101322	Piesa de legatura din fonta. Тройник чуг. фланцевый с пож. подставкой д150x100мм	buc	1,0000	5 211,79	5 472,38
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	35,31	77,60
		<i>Total</i>	lei			30 029,75
43	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Тройник чуг. фланцевый д150x150мм	buc			3 530,70 455,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	94,60	455,97
	28752741101233	Piesa de legatura din fonta. Тройник чуг. фланцевый д150x150мм	buc	1,0000	2 854,41	2 997,13
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	35,31	77,60
		<i>Total</i>	lei			7 061,40
44	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Тройник чуг. фланцевый д150x100мм	buc			3 278,65 455,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	94,60	455,97
	2875274110123	Piesa de legatura din fonta. Тройник чуг. фланцевый д150x100мм	buc	1,0000	2 614,36	2 745,08
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	35,31	77,60
		<i>Total</i>	lei			3 278,65
45	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Тройник чуг. фланцевый д150x80мм	buc			3 194,59 455,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	94,60	455,97
	28752741101235	Piesa de legatura din fonta. Тройник чуг. фланцевый д150x80мм	buc	1,0000	2 534,30	2 661,02
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	35,31	77,60
		<i>Total</i>	lei			22 362,10
46	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Пожарная подставка чуг. фланцевая д100мм	buc			5 936,23 198,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	94,60	198,66
	287527411041	Piesa de legatura din fonta. Пожарная подставка чуг. фланцевая д100мм	buc	1,0000	5 433,81	5 705,50
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	35,31	32,07
		<i>Total</i>	lei			5 936,23
47	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Переход чуг. фланцевый д150x80мм	buc			2 190,73 455,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	94,60	455,97
	287527411042	Piesa de legatura din fonta. Переход чуг. фланцевый д150x80мм	buc	1,0000	1 578,25	1 657,16
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	35,31	77,60
		<i>Total</i>	lei			2 190,73
48	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Переход чуг. фланцевый	buc			1 958,53 455,97

1	2	3	4	5	6	7
		д150x50мм				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	94,60	455,97
	287527411043	Piesa de legatura din fonta. Переход чуг. фланцевый д150x50мм	buc	1,0000	1 357,11	1 424,97
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	35,31	77,60
		Total	lei			1 958,53
49	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Переход чуг. фланцевый д100x80мм	buc			1 241,88 198,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	94,60	198,66
	2875274110130	Piesa de legatura din fonta. Переход чуг. фланцевый д100x80мм	buc	1,0000	963,00	1 011,15
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	35,31	32,07
		Total	lei			3 725,64
50	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Переход чуг. фланцевый д100x50мм	buc			1 185,71 198,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	94,60	198,66
	2875274110131	Piesa de legatura din fonta. Переход чуг. фланцевый д100x50мм	buc	1,0000	909,50	954,98
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	35,31	32,07
		Total	lei			5 928,53
51	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 20 mm	buc			220,88 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	28752744112241	Flansa din otel pentru sudura д20мм	buc	1,0000	78,75	82,69
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	135,00	54,00
		Total	lei			1 104,41
52	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Фланец ст. свободный д150мм	buc			768,61 175,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	94,60	175,01
	2875274110122	Piese de legatura. Фланец ст. свободный д150мм	buc	1,0000	572,45	572,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	2,35	21,15
		Total	lei			29 975,79
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Фланец ст. свободный д100мм	buc			382,50 84,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527411223	Piesa de legatura din fonta. Фланец ст. свободный д100мм	buc	1,0000	288,90	288,90
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,35	9,40
		Total	lei			764,99
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Фланец ст. свободный д80мм	buc			365,55 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2875274112233	Piesa de legatura din fonta. Фланец ст. свободный д80мм	buc	1,0000	271,96	271,96
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,35	9,40
		Total	lei			2 193,32
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Фланец ст. свободный д50мм	buc			309,38 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2875274112234	Piesa de legatura din fonta. Фланец ст. свободный д50мм	buc	1,0000	215,79	215,79
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,35	9,40
		Total	lei			1 856,30
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Фланец ст. свободный д20мм	buc			179,91 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	28752741122344	Piesa de legatura din fonta. Фланец ст. свободный	buc	1,0000	86,32	86,32

1	2	3	4	5	6	7
		d20mm				
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,35	9,40
		Total	lei			899,57
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Втулка под фланец ПЕ d180mm	buc			458,98 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	2523156713851	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Втулка под фланец ПЕ d180mm	buc	1,0300	392,34	404,11
		Total	lei			4 589,78
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Втулка под фланец ПЕ d160mm	buc			334,06 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	2523156713852	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Втулка под фланец ПЕ d160mm	buc	1,0300	271,06	279,19
		Total	lei			9 687,73
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Втулка под фланец ПЕ d110mm	buc			182,06 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	252315671385333	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Втулка под фланец ПЕ d110mm	buc	1,0300	123,49	127,19
		Total	lei			364,13
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Втулка под фланец ПЕ d90mm	buc			155,90 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	2523156713854	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Втулка под фланец ПЕ d90mm	buc	1,0300	98,09	101,03
		Total	lei			935,41
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Втулка под фланец ПЕ d63mm	buc			111,35 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	2523156713856	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Втулка под фланец ПЕ d63mm	buc	1,0300	54,84	56,49
		Total	lei			668,12
62	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Втулка под фланец ПЕ d25mm	buc			72,60 33,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	94,60	33,11
	25231567138527	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Втулка под фланец ПЕ d25mm	buc	1,0300	38,34	39,49
		Total	lei			363,00
63	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg. Гильза ст.Л=0,2м d325x5mm -10шт	kg			38,08 11,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	94,60	11,35
	251373002232	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (Гильза ст.Л=0,2м d325x5mm -10шт)	kg	1,0000	18,58	19,51
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	64,20	0,67
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	85,60	0,36
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	45,42	0,19
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	4 413,75	4,63
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	26,75	0,28
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	135,00	1,08
		Total	lei			3 008,38
64	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg.	kg			38,08

1	2	3	4	5	6	7
		Гильза ст.Л=0,2м д273х5мм -29шт				11,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	94,60	11,35
	25137300227	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (Гильза ст.Л=0,2м д273х5мм -29шт)	kg	1,0000	18,58	19,51
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	64,20	0,67
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	85,60	0,36
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	45,42	0,19
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	4 413,75	4,63
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	26,75	0,28
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	135,00	1,08
		Total	lei			7 311,49
65	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg. Гильза ст.Л=0,2м д219х5мм -2шт	kg			38,08 11,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	94,60	11,35
	25137300229	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (Гильза ст.Л=0,2м д219х5мм -2шт)	kg	1,0000	18,58	19,51
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	64,20	0,67
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	85,60	0,36
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	45,42	0,19
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	4 413,75	4,63
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	26,75	0,28
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	135,00	1,08
		Total	lei			403,66
66	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg. Гильза ст.Л=0,2м д159х5мм -6шт	kg			38,08 11,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	94,60	11,35
	251373002215	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (Гильза ст.Л=0,2м д159х5мм -6шт)	kg	1,0000	18,58	19,51
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	64,20	0,67
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	85,60	0,36
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	45,42	0,19
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	4 413,75	4,63
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	26,75	0,28
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	135,00	1,08
		Total	lei			868,24
67	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg. Гильза ст.Л=0,2м д127х4мм -5шт	kg			38,08 11,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	94,60	11,35
	251373002212	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (Гильза ст.Л=0,2м д127х4мм -5шт)	kg	1,0000	18,58	19,51
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	64,20	0,67
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	85,60	0,36
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	45,42	0,19
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	4 413,75	4,63
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	26,75	0,28
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	135,00	1,08
		Total	lei			415,08
68	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg. Гильза ст.Л=0,2м д89х3мм -5шт	kg			38,08 11,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	94,60	11,35
	251373002289	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (Гильза ст.Л=0,2м д89х3мм -5шт)	kg	1,0000	18,58	19,51
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	64,20	0,67
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	85,60	0,36
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	45,42	0,19
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	4 413,75	4,63
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	26,75	0,28
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	135,00	1,08
		Total	lei			225,43
69	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Патрубок из ст. труб д25мм Л=0,2м-5шт	m			109,41 47,30

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	94,60	47,30
	25212167010254	Патрубок из ст. труб д25мм Л=0,2м-5шт	m	1,0100	25,41	26,95
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	24,61	2,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	55,29	11,61
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	64,20	8,76
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,84	0,94
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,47	3,30
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	135,00	8,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	118,80	0,12
		Total	lei			109,41
70	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Заглушка ст. д80 mm	buc			181,75 99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	287527411052	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Заглушка ст. д80 mm	buc	1,0000	49,04	50,02
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	135,00	32,40
		Total	lei			908,75
71	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Колено (Отвод) ПЕ д180мм, 90гр	buc			1 168,26 113,52
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	113,52
	2523156713707	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Колено (Отвод) ПЕ д180мм, 90гр	buc	1,0100	726,71	733,98
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	162,00	174,96
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	135,00	145,80
		Total	lei			1 168,26
72	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Колено (Отвод) ПЕ д160мм, 90гр	buc			967,87 113,52
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	113,52
	2523156713707	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Колено (Отвод) ПЕ д160мм, 90гр	buc	1,0100	528,31	533,59
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	162,00	174,96
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	135,00	145,80
		Total	lei			967,87
73	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Колено (Отвод) ПЕ д160мм, 45гр	buc			974,63 113,52
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	113,52
	25231567137045	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Колено (Отвод) ПЕ д160мм, 45гр	buc	1,0100	535,00	540,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	162,00	174,96
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	135,00	145,80
		Total	lei			5 847,78
74	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Колено (Отвод) ПЕ д160мм, 30гр	buc			1 088,46 113,52
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	113,52
	25231567137030	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Колено (Отвод) ПЕ д160мм, 30гр	buc	1,0100	647,70	654,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	162,00	174,96
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	135,00	145,80
		Total	lei			8 707,66
75	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Колено (Отвод) ПЕ д90мм, 45гр	buc			264,27 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	2523156713862945	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Колено (Отвод) ПЕ д90мм, 45гр	buc	1,0300	203,30	209,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			528,54
76	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Упор бет. гориз. B20	m3			2 211,41
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	94,60	806,94
	2663102100025	Упор бет. гориз. B20	m3	1,0300	1 292,91	1 345,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,54	2,38
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,42	12,40
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	37,80	12,29
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	54,00	32,40
		<i>Total</i>	lei			7 363,99
77	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Упор бет. вертик. B7,5	m3			2 072,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	94,60	806,94
	2663102100026	Упор бет. вертик. B7,5	m3	1,0300	1 159,16	1 205,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,54	2,38
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,42	12,40
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	37,80	12,28
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	54,00	32,40
		<i>Total</i>	lei			853,78
78	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Хомуты, анкера	kg			47,17
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,51	0,21
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	26,75	26,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	64,20	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,85	0,03
		<i>Total</i>	lei			952,89
79	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 568,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,22
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	74,04	577,51
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	59,44	231,81
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	46,01	25,30
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	57,46	112,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,84	12,52
		<i>Total</i>	lei			31,36
80	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 325 x 5 mm	m			1 540,14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,1700	94,60	205,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5400	94,60	51,08
	2521216701070	Tub de protectie din teava din otel д325х5мм	m	1,0200	801,56	817,59
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,9500	12,84	89,24
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1700	60,46	10,28
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 413,75	4,41
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2000	64,20	12,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	24,61	1,72
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	23,54	3,53
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,0000	22,47	44,94
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,1500	19,26	22,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	55,29	3,87
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	45,42	13,63

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3800	135,00	51,30
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3600	567,00	204,12
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700	59,40	4,16
		Total	lei			130 912,25
81	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 5 mm	m			1 323,18 224,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,8900	94,60	178,79
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	94,60	45,41
	2521216701071	Teava din otel Футляр д273х5мм	m	1,0200	663,58	676,85
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,8000	12,84	74,47
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1500	60,46	9,07
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 413,75	4,41
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1600	64,20	10,27
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	24,61	1,48
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	23,54	3,53
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,8000	22,47	40,45
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0000	19,26	19,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0600	55,29	3,32
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	45,42	13,63
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3400	135,00	45,90
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3400	567,00	192,78
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	59,40	3,56
		Total	lei			45 649,76
82	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 4 mm	m			1 106,93 196,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	94,60	157,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	39,73
	2521216701072	Teava din otel Футляр д219х4мм	m	1,0200	532,33	542,98
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	12,84	57,78
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	60,46	7,26
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 413,75	4,41
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	64,20	8,99
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	24,61	1,23
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	23,54	3,53
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	22,47	33,71
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	19,26	15,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	55,29	2,76
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	45,42	13,63
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	135,00	39,15
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	567,00	175,77
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	59,40	3,56
		Total	lei			5 534,65
83	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108x4 mm	m			795,88 196,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	94,60	157,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	39,73
	2521216701073	Teava din otel Футляр д108х4мм	m	1,0200	227,38	231,93
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	12,84	57,78
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	60,46	7,26
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 413,75	4,41
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	64,20	8,99
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	24,61	1,23
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	23,54	3,53
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	22,47	33,71
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	19,26	15,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	55,29	2,76
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	45,42	13,63
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	135,00	39,15

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	567,00	175,77
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	59,40	3,56
		<i>Total</i>	lei			44 967,31
84	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Скорлупа ППУ д25мм толщ. 80мм	m			191,17 48,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	94,60	48,25
	3320517352231	Termoizolatie conducte Скорлупа ППУ д25мм толщ. 80мм	m	1,0300	132,15	142,92
		<i>Total</i>	lei			1 051,41
85	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Скорлупа ППУ д63мм толщ. 80мм	m			230,51 48,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	94,60	48,25
	3320517352232	Termoizolatie conducte Скорлупа ППУ д63мм толщ. 80мм	m	1,0300	168,53	182,27
		<i>Total</i>	lei			1 152,56
		3.1.3. Водомерный узел с водомером ф100/20мм				
86	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, Водомер комбинир. "SW- K " ф100/20	buc			457,57 231,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	94,60	231,77
	274423336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	42,62	193,71
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	107,00	23,78
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	23,54	8,32
		<i>Total</i>	lei			457,57
87	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Обратный клапан фланц. 16с14нж ф100мм	buc			2 923,05 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	287411730056	Обратный клапан фланц. 16с14нж ф100мм	buc	1,0000	2 760,60	2 871,02
		<i>Total</i>	lei			2 923,05
88	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, 3-х ход кран д15мм	buc			114,35 17,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	94,60	17,03
	287527420171	Robinet de trecere cu ventil cu mufa. 3-х ход кран д15мм	buc	1,0000	95,41	97,32
		<i>Total</i>	lei			114,35
89	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Спускной вентиль д15мм	buc			87,97 17,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	94,60	17,03
	287527420172	Спускной вентиль д15мм	buc	1,0000	69,55	70,94
		<i>Total</i>	lei			87,97
90	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник фланц. стальной. ф100х15мм	buc			761,11 99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	287527411032	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Тройник фланц. ст. ф100х15мм	buc	1,0000	617,04	629,38
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	135,00	32,40
		<i>Total</i>	lei			761,11
91	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control ОБМ-100	buc			330,38 37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	33205000054	Armatura fina Манометр ОБМ-100	buc	1,0100	285,69	288,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	332,61	3,99
		<i>Total</i>	lei			330,38

1	2	3	4	5	6	7
92	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc			434,99 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2875274400541	Flansa din otel pentru sudura Φ100mm	buc	1,0000	282,66	296,79
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	135,00	54,00
		Total	lei			1 304,96
93	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Тройник чуг. фланцевый d150x100mm	buc			3 278,65 455,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	94,60	455,97
	2875274110123	Piesa de legatura din fonta. Тройник чуг. фланцевый d150x100mm	buc	1,0000	2 614,36	2 745,08
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	35,31	77,60
		Total	lei			13 114,60
94	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Тройник чуг. фланц. d100x100mm	buc			2 085,26 198,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	94,60	198,66
	2875274110328	Piesa de legatura din fonta. Тройник чуг. фланц. d100x100mm	buc	1,0000	1 766,22	1 854,53
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	35,31	32,07
		Total	lei			4 170,52
95	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка с обрезиненным клином d150mm	buc			4 063,54 66,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	94,60	66,22
	287411730031	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Задвижка с обрезиненным клином d150mm	buc	1,0000	3 880,89	3 997,32
		Total	lei			8 127,07
96	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка с обрезиненным клином d100mm	buc			2 427,86 52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	287411730032	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Задвижка с обрезиненным клином d100mm	buc	1,0000	2 284,45	2 375,83
		Total	lei			9 711,43
97	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Обратный клапан фланц. 16c14нж d150mm	buc			4 680,16 66,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	94,60	66,22
	2874117374	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Обратный клапан фланц. 16c14нж d150mm	buc	1,0000	4 479,56	4 613,95
		Total	lei			9 360,33
98	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Фланец ст. свободный d150mm	buc			768,61 175,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	94,60	175,01
	2875274110122	Piese de legatura. Фланец ст. свободный d150mm	buc	1,0000	572,45	572,45
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	2,35	21,15
		Total	lei			9 223,32
99	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Втулка под фланец ПЕ d180mm	buc			458,98 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	2523156713851	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Втулка под фланец ПЕ d180mm	buc	1,0300	392,34	404,11
		Total	lei			5 507,74

1	2	3	4	5	6	7
		3.1.4. Camine circulare				
100	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 918,95 1 002,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	94,60	681,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	94,60	321,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 159,16	156,48
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	395,90	48,22
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 016,50	10,32
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	340,26	78,05
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,07	0,45
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	26,75	2,17
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 413,75	17,92
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		26,75	448,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	567,00	1 154,41
		Total	lei			2 247,59
101	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 447,69 911,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	94,60	638,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	94,60	273,39
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 159,16	66,90
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	395,90	48,22
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 016,50	10,32
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	340,26	91,87
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,07	0,45
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	26,75	2,17
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 413,75	17,92
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		26,75	248,94
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	567,00	1 048,95
		Total	lei			44 107,35
102	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 286,53 836,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	94,60	567,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	94,60	268,66
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 212,66	56,06
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	395,90	83,97
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 016,50	88,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	340,26	89,01
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	26,75	2,43
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,07	0,60
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 413,75	17,83
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		26,75	159,51
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	567,00	952,56
		Total	lei			29 679,16
103	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc			668,75 0,00
	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	668,75	668,75
		Total	lei			668,75
104	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			770,40 0,00
	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	770,40	770,40
		Total	lei			5 392,80
105	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc			770,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331512	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	770,40	770,40
		Total	lei			770,40
106	Pret din piata	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. Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,1 m3)	buc			668,75 0,00
	26611264331515	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,1 m3)	buc	1,0000	668,75	668,75
		Total	lei			668,75
107	Pret din piata	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. Placi prefabricate pt. camine KIIII-15 (0,38 m3)	buc			1 337,50 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 337,50	1 337,50
		Total	lei			17 387,50
108	Pret din piata	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. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 407,05 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 407,05	1 407,05
		Total	lei			18 291,65
109	Pret din piata	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. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc			1 091,40 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 091,40	1 091,40
		Total	lei			14 188,20
110	Pret din piata	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. Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc			1 337,50 0,00
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 337,50	1 337,50
		Total	lei			6 687,50
111	Pret din piata	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. Placi prefabricate pt. camine KIIII2-15-1(0,27 m3)	buc			1 444,50 0,00
	26611264331528	Placi prefabricate pt. camine KIIII2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 444,50	1 444,50
		Total	lei			11 556,00
112	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII-20 (0,59 m3)	buc			2 675,00 0,00
	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 675,00	2 675,00
		Total	lei			16 050,00
113	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 675,00 0,00
	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 675,00	2 675,00
		Total	lei			16 050,00
114	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc			2 049,05 0,00
	26611264332154	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 049,05	2 049,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			12 294,30
115	Pret din piata	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. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc			3 033,45 0,00
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	3 033,45	3 033,45
		<i>Total</i>	lei			18 200,70
116	Pret din piata	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. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			235,40 0,00
	26611264331545	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	235,40	235,40
		<i>Total</i>	lei			5 885,00
117		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg			26,75 0,00
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	26,75	26,75
		<i>Total</i>	lei			11 181,50
118	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 568,43 609,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,22
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	74,04	577,51
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	59,44	231,82
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	46,01	25,31
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	57,46	112,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,84	12,52
		<i>Total</i>	lei			1 060,26
119	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc			1 348,55 0,00
	28752742053	Capacul cu rama din fonta Tip L	buc	1,0000	1 348,55	1 348,55
		<i>Total</i>	lei			21 576,80
120	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip T	buc			2 050,84 0,00
	28752742051	Capacul cu rama din fonta Tip T	buc	1,0000	2 050,84	2 050,84
		<i>Total</i>	lei			10 254,20
		3.1.5. Camin rectangulare 2.5x3.0m				
121	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Бет. подготовка М50)	m3			1 923,86 806,93
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	94,60	806,94
	26631021030	Beton M50	m3	1,0300	1 016,50	1 057,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,54	2,38
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,42	12,40
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	37,80	12,29
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	54,00	32,40
		<i>Total</i>	lei			2 058,53
122	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Бет. стены М150)	m3			2 135,65 870,32
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	94,60	870,32
	266310210045	Beton M150	m3	1,0300	1 159,16	1 205,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,54	2,38

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,42	12,40
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	37,80	12,29
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	54,00	32,40
		Total	lei			10 080,29
123	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2			206,27 157,98
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	94,60	157,98
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	4 413,75	13,64
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	4 413,75	9,09
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	4 413,75	9,09
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	26,75	1,38
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	26,75	0,83
	2734113803116	Sirna neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	20,37	1,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	27,00	0,81
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,42	12,40
		Total	lei			8 168,12
124	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana. (Ж/б плиты днища и плиты перекрытия)	m3			2 213,58 836,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	94,60	567,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	94,60	268,66
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 212,66	55,26
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	395,90	83,97
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 016,50	88,29
	14111222017525	Piatra sparta	m3	0,2590	340,26	89,01
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	26,75	2,43
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,07	0,60
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 413,75	17,83
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		26,75	87,36
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	567,00	952,56
		Total	lei			8 743,66
125	Pret din piata	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. Placi prefabricate pt. camine П8 (2.33 m3)	buc			2 692,12 0,00
	2661126431	Placi prefabricate pt. camine П8 (2.3 m3)	buc	1,0000	2 692,12	2 692,12
		Total	lei			2 692,12
126	Pret din piata	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. Placi prefabricate pt. camine П32 (0,387 m3)	buc			805,82 0,00
	2661126432	Placi prefabricate pt. camine П32 (0,387 m3)	buc	1,0000	805,82	805,82
		Total	lei			805,82
127	Pret din piata	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. Placi prefabricate pt. camine П25 (0,604 m3)	buc			1 257,57 0,00
	2661126433	Placi prefabricate pt. camine П25 (0,604 m3)	buc	1,0000	1 257,57	1 257,57
		Total	lei			2 515,14
128	Pret din piata	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. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			235,40 0,00
	26611264331545	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	235,40	235,40
		Total	lei			235,40
129		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg			26,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	26,75	26,75
		<i>Total</i>	lei			1 662,78
130	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 568,40 609,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,22
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	74,04	577,51
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	59,44	231,82
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	46,01	25,31
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	57,46	112,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,84	12,52
		<i>Total</i>	lei			117,63
131	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip Л	buc			1 348,55 0,00
	28752742053	Capacul cu rama din fonta Tip L	buc	1,0000	1 348,55	1 348,55
		<i>Total</i>	lei			2 697,10
		3.2. Система К1				
		3.2.1. Lucrari terasamente				
132	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 213,46 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	591,93	1 213,46
		<i>Total</i>	lei			56 377,19
133	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Total</i>	lei			28 062,14
134	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			73,30 70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	23,54	2,35
		<i>Total</i>	lei			2 235,78
135	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. /Песчаная подготовка /	m3			370,28 57,71
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,6100	94,60	57,71
	1421102203131	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm Песчаная подготовка	m3	1,0250	304,95	312,57
		<i>Total</i>	lei			32 843,81
136	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. /Обсыпка песком трубы сеч.1-1 /	m3			370,28 57,71
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,6100	94,60	57,71
	1421102203135	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm Обсыпка песком трубы	m3	1,0250	304,95	312,57
		<i>Total</i>	lei			72 574,84

1	2	3	4	5	6	7
137	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 (Вытесн. грунт)	100 m3			1 331,84 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	591,93	1 331,84
		Total	lei			7 058,77
138	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			125,69 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,2580	487,17	125,69
		Total	lei			113 120,87
139	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			302,71 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	671,63	268,65
		Total	lei			1 604,36
140	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			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
		Total	lei			821,13
141	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			73,30 70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	23,54	2,35
		Total	lei			2 052,51
142	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			630,98 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	578,88	630,98
		Total	lei			26 703,04
143	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			2 056,50 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	129,60	1 222,13
		Total	lei			87 031,08
		3.2.2. Conducte si accesorii				
144	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, d160 mm SN4	m			167,36 28,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2521216700506	Teava din PVC mufata d160mm SN4	m	1,0400	132,86	138,87
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	118,80	0,12
		Total	lei			156 652,77
145	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, d110 mm SN4	m			105,85 28,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2521216700508	Teava din PVC mufata d110mm SN4	m	1,0400	74,01	77,36
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	118,80	0,12
		Total	lei			899,76

1	2	3	4	5	6	7
146	AcA01B	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 100 mm	m			623,69 136,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,4400	94,60	136,22
	2875274109221	Tub fonta presiune cu mufa d100mm	m	1,0200	455,15	487,47
		Total	lei			623,69
147		Banda de avertizare.	m			1,28 0,00
	2513206621501	Banda de avertizare.	m	1,0000	1,28	1,28
		Total	lei			1 088,00
148	AcD17B	Montarea pieselor de legatura din poliesteri armati cu fibre de sticla, cu mufa si cep, Тройник из PVC d160x160mm	buc			694,96 70,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7400	94,60	70,00
	2513736601499	Тройник из PVC d160x160mm	buc	1,0200	606,64	624,96
		Total	lei			5 559,71
149	AcD17B	Montarea pieselor de legatura din poliesteri armati cu fibre de sticla, cu mufa si cep, Тройник из PVC d110x110mm	buc			374,24 70,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7400	94,60	70,00
	2513736601503	Тройник из PVC d110x110mm	buc	1,0200	295,32	304,24
		Total	lei			2 619,70
150	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Тройник чуг. фланц. d100x100mm	buc			2 085,26 198,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	94,60	198,66
	2875274110328	Piesa de legatura din fonta. Тройник чуг. фланц. d100x100mm	buc	1,0000	1 766,22	1 854,53
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	35,31	32,07
		Total	lei			2 085,26
151	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Отвод чуг. d100mm	buc			1 939,94 198,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	94,60	198,66
	2875274110329	Piesa de legatura din fonta.Отвод чуг. d100mm	buc	1,0000	1 627,82	1 709,21
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	35,31	32,07
		Total	lei			1 939,94
152	AcD17B	Montarea pieselor de legatura din poliesteri armati cu fibre de sticla, cu mufa si cep, Отвод из PVC d160mm, 45град	buc			614,27 70,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7400	94,60	70,00
	2513736601507	Отвод из PVC d160mm, 45град	buc	1,0200	528,31	544,26
		Total	lei			4 914,15
153	AcD17B	Montarea pieselor de legatura din poliesteri armati cu fibre de sticla, cu mufa si cep, Отвод из PVC d110mm, 45град	buc			334,56 70,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7400	94,60	70,00
	2513736601511	Отвод из PVC d110mm, 45град	buc	1,0200	256,80	264,56
		Total	lei			2 341,92
154	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 325 x 5 mm	m			1 540,14 256,37
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,1700	94,60	205,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5400	94,60	51,08
	2521216701070	Tub de protectie din teava din otel d325x5mm	m	1,0200	801,56	817,59
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,9500	12,84	89,24
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1700	60,46	10,28
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 413,75	4,41
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2000	64,20	12,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	24,61	1,72
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	23,54	3,53
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,0000	22,47	44,94
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,1500	19,26	22,15

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	55,29	3,87
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	45,42	13,63
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3800	135,00	51,30
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3600	567,00	204,12
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700	59,40	4,16
		Total	lei			145 543,62
155	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30ч6бр д150мм	buc			4 063,54 66,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	94,60	66,22
	287411730077	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Задвижка 30ч6бр д150мм	buc	1,0000	3 880,89	3 997,32
		Total	lei			4 063,54
156	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint. Колонка с управл. задвижкой д150мм	buc			1 617,50 113,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2000	94,60	113,52
	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla Колонка с управл. задвижкой д150мм	buc	1,0000	1 177,00	1 188,77
	3162137312438	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate	buc	1,0000	312,09	315,21
		Total	lei			1 617,50
157	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Патрубок фланец-раструб чуг. д150мм	buc			1 540,23 455,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	94,60	455,97
	2875274114321	Piesa de legatura din fonta. Патрубок фланец-раструб чуг. д150мм	buc	1,0000	958,72	1 006,66
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	35,31	77,60
		Total	lei			1 540,23
158	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Патрубок фланец-гладкий конец чуг. д150мм	buc			1 917,72 455,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	94,60	455,97
	2875274114322	Piesa de legatura din fonta. Патрубок фланец-гладкий конец чуг. д150мм	buc	1,0000	1 318,24	1 384,15
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	35,31	77,60
		Total	lei			1 917,72
159	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg. Гильза ст.Л=0,2м д273х5мм -90шт	kg			38,08 11,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	94,60	11,35
	2513730022	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (Гильза ст.Л=0,2м д273х5мм -29шт)	kg	1,0000	18,58	19,51
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm	kg	0,0100	64,20	0,67
	1714227322926	Fringhie de cinapa gudronata	kg	0,0040	85,60	0,36
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	45,42	0,19
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	4 413,75	4,63
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	26,75	0,28
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	135,00	1,08
		Total	lei			22 696,09
160	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg. Гильза ст.Л=0,2м д159х5мм -30шт	kg			38,08 11,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	94,60	11,35
	2513730022	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (Гильза ст.Л=0,2м д273х5мм -29шт)	kg	1,0000	18,58	19,51
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm	kg	0,0100	64,20	0,67
	1714227322926	Fringhie de cinapa gudronata	kg	0,0040	85,60	0,36
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	45,42	0,19
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	4 413,75	4,63
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	26,75	0,28
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	135,00	1,08
		Total	lei			4 341,20

1	2	3	4	5	6	7
161	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 5 mm (Футляр 273 x 5 мм)	m			1 323,18 224,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,8900	94,60	178,79
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	94,60	45,41
	252121670100032	Teava din otel D273x5 mm	m	1,0200	663,58	676,85
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,8000	12,84	74,47
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1500	60,46	9,07
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 413,75	4,41
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1600	64,20	10,27
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	24,61	1,48
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	23,54	3,53
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,8000	22,47	40,45
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0000	19,26	19,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0600	55,29	3,32
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	45,42	13,63
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3400	135,00	45,90
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3400	567,00	192,78
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	59,40	3,56
		Total	lei			3 969,55
		3.2.3. Camine				
162	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			3 644,05 1 312,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	94,60	918,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	94,60	393,54
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 212,66	500,67
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	395,90	51,83
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 016,50	78,82
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	304,95	49,13
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,25	1,81
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		26,75	578,06
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	567,00	1 071,63
		Total	lei			73 354,72
163	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 747,77 913,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	94,60	639,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	94,60	274,34
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 212,66	817,99
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	395,90	63,72
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 016,50	83,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	304,95	44,48
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,25	1,58
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		26,75	216,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	567,00	605,56
		Total	lei			81 389,09
164	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc			668,75 0,00
	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	668,75	668,75
		Total	lei			19 393,75
165	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			770,40 0,00
	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	770,40	770,40
		Total	lei			20 030,40
166	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			347,75

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)				0,00
	26611264331513	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	347,75	347,75
		Total	lei			10 432,50
167	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,1 m3)	buc			668,75 0,00
	26611264331515	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,1 m3)	buc	1,0000	668,75	668,75
		Total	lei			19 393,75
168	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII-15 (0,38 m3)	buc			1 337,50 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 337,50	1 337,50
		Total	lei			21 400,00
169	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 407,05 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 407,05	1 407,05
		Total	lei			36 583,30
170	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc			1 177,00 0,00
	266112643315203	Inel prefabricat pt. camine KII 15-6(0,265 m3)	buc	1,0000	1 177,00	1 177,00
		Total	lei			36 487,00
171	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc			1 337,50 0,00
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 337,50	1 337,50
		Total	lei			21 400,00
172	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			235,40 0,00
	26611264331545	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	235,40	235,40
		Total	lei			13 182,40
173	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII7-3(0,06 m3)	buc			374,50 0,00
	266112643315455	Inel de reazem KII7-3(0,06m3)	buc	1,0000	374,50	374,50
		Total	lei			3 370,50
174	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip T	buc			2 050,84 0,00
	28752742051	Capacul cu rama din fonta Tip T	buc	1,0000	2 050,84	2 050,84
		Total	lei			45 118,48
175	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc			1 348,55 0,00
	28752742053	Capacul cu rama din fonta Tip L	buc	1,0000	1 348,55	1 348,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			31 016,65
176		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg			26,75 0,00
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	26,75	26,75
		<i>Total</i>	lei			40 258,75
177	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 568,43 609,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,22
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	74,04	577,51
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	59,44	231,82
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	46,01	25,31
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	57,46	112,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,84	12,52
		<i>Total</i>	lei			3 419,17
		3.3. Система К1н				
		3.3.1. Lucrari terasamente				
178	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 213,46 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	591,93	1 213,46
		<i>Total</i>	lei			5 860,99
179	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Total</i>	lei			974,38
180	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. /Песчаная подготовка /	m3			370,28 57,71
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,6100	94,60	57,71
	1421102203131	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm Песчаная подготовка	m3	1,0250	304,95	312,57
		<i>Total</i>	lei			11 404,61
181	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. /Обсыпка песком трубы сеч.1-1 /	m3			370,28 57,71
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,6100	94,60	57,71
	1421102203135	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm Обсыпка песком трубы	m3	1,0250	304,95	312,57
		<i>Total</i>	lei			17 255,04
182	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 (Вытесн. грунт)	100 m3			1 331,85 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	591,93	1 331,84
		<i>Total</i>	lei			1 225,30
183	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			125,69

1	2	3	4	5	6	7
		la distanta de 15 km				0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,2580	487,17	125,69
		Total	lei			19 607,62
184	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			302,71
						34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	671,63	268,65
		Total	lei			278,49
185	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			29,33
						29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
		Total	lei			495,61
186	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			73,30
						70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	23,54	2,35
		Total	lei			1 238,84
187	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			630,98
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	578,88	630,98
		Total	lei			2 454,51
188	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			2 056,50
						834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	129,60	1 222,13
		Total	lei			7 999,79
		3.3.2. Conducte si accesorii				
189	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN6 SDR 26 d125mm	m			175,15
						13,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	94,60	13,91
	2521216701424	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR 26 d125mm	m	1,0150	153,28	158,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,42	1,06
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	129,60	1,49
		Total	lei			64 805,49
190	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка с обрезиненным клином d100mm	buc			2 427,86
						52,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	287411730032	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Задвижка с обрезиненным клином d100mm	buc	1,0000	2 284,45	2 375,83
		Total	lei			7 283,57
191	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Обратный клапан фланц. 16с14нж ф100мм	buc			2 923,06
						52,03

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,03
	287411730056	Обратный клапан фланц. 16с14нж ф100мм	buc	1,0000	2 760,60	2 871,02
		Total	lei			5 846,11
192	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Тройник чуг. фланц. д100х100мм	buc			2 085,26
						198,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	94,60	198,66
	2875274110328	Piesa de legatura din fonta. Тройник чуг. фланц. д100х100мм	buc	1,0000	1 766,22	1 854,53
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	35,31	32,07
		Total	lei			4 170,52
193	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Фланец ст. свободный д100мм	buc			382,50
						84,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	287527411223	Piesa de legatura din fonta. Фланец ст. свободный д100мм	buc	1,0000	288,90	288,90
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,35	9,40
		Total	lei			1 529,98
194	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Втулка под фланец ПЕ д125мм	buc			227,54
						54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	25231567138533	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Втулка под фланец ПЕ д125мм	buc	1,0300	167,64	172,67
		Total	lei			910,15
195	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg. Гильза ст.Л=0,2м д219х5мм -4шт	kg			38,08
						11,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	94,60	11,35
	2513730022	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (Гильза ст.Л=0,2м д273х5мм -29шт)	kg	1,0000	18,58	19,51
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm	kg	0,0100	64,20	0,67
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	85,60	0,36
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	45,42	0,19
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L=1,5 m	m3	0,0010	4 413,75	4,63
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	26,75	0,28
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	135,00	1,08
		Total	lei			804,26
196	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Колено (Отвод) ПЕ д125мм	buc			418,10
						54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	252315671386262	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Колено (Отвод) ПЕ д125мм	buc	1,0300	352,65	363,23
		Total	lei			5 017,17
197	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Упор бет. гориз. B20	m3			2 211,40
						806,93
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	94,60	806,94
	2663102100025	Упор бет. гориз. B20	m3	1,0300	1 292,91	1 345,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,54	2,38
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	35,42	12,40
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	37,80	12,29
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	54,00	32,40
		Total	lei			1 968,15
198	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 5 mm	m			1 323,18
						224,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,8900	94,60	178,79
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	94,60	45,41
	2521216701071	Teava din otel Футляр д273х5мм	m	1,0200	663,58	676,85
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,8000	12,84	74,47
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice	kg	0,1500	60,46	9,07

1	2	3	4	5	6	7
		CITOM S 6800				
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 413,75	4,41
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1600	64,20	10,27
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	24,61	1,48
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	23,54	3,53
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,8000	22,47	40,45
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0000	19,26	19,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0600	55,29	3,32
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	45,42	13,63
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3400	135,00	45,90
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3400	567,00	192,78
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	59,40	3,56
		Total	lei			101 884,96
		3.3.3. Camin				
199	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 736,25 762,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	94,60	533,54
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	94,60	228,93
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 212,66	56,14
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	395,90	83,54
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 016,50	70,48
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		26,75	159,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	567,00	603,85
		Total	lei			3 750,29
200	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc			2 675,00 0,00
	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 675,00	2 675,00
		Total	lei			2 675,00
201	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 675,00 0,00
	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 675,00	2 675,00
		Total	lei			2 675,00
202	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc			2 049,05 0,00
	26611264332154	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 049,05	2 049,05
		Total	lei			2 049,05
203	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc			3 033,45 0,00
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 033,45	3 033,45
		Total	lei			3 033,45
204	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc			235,40 0,00
	26611264331545	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	235,40	235,40
		Total	lei			235,40
205	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip T	buc			2 050,84

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	28752742051	Capacul cu rama din fonta Tip T	buc	1,0000	2 050,84	2 050,84
		<i>Total</i>	lei			2 050,84
206		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg			26,75
						0,00
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	26,75	26,75
		<i>Total</i>	lei			564,96
207	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 568,24
						609,12
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,22
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	74,04	577,51
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	59,44	231,81
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	46,01	25,31
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	57,46	112,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,84	12,52
		<i>Total</i>	lei			53,32

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția casei de arest cu
capacitatea de 650 de locuri, in
mun. Balti, etapa a II
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 6-3-2

Колодец с жирословителем N25. Технологическое оборудование

Valoarea de deviz 61 925,56 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Жирословитель ОТ-7 л/с DN2000 в комплекте	buc	1,000	49 041,66 0,00	49 041,66 0,00
		Total	lei			49 041,66
		Cheltuieli depozitare	1,2 %			588,50
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				49 630,16
		2. Lucrari de montare				
2	IA25C	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, Жирословитель	buc	1,000	973,55 879,78	973,55 879,78
		Total	lei			973,55
		Fondul social	24 %			211,15
		Transport material	8 %			7,50
		Cheltuieli depozitare	2 %			1,88
		Cheltuieli directe				1 194,08
		Cheltuieli de regie	76 %			668,63
		Total				1 862,71
		Beneficiu de deviz	6 %			111,76
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 974,47 879,78
		Total	lei			51 604,63
		Taxa de valoare adaugata	20 %			10 320,93
		Total deviz: Inclusiv salariu				61 925,56 879,78

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia casei de arest cu
capacitatea de 650 de locuri, in
mun. Balti, etapa a II**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-3-2
Колодец с жироловitelem N25. Технологическое оборудование

Valoarea de deviz 61 925,56 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 № 6-3-2:				

Manopera :

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,300	94,60	879,78
		Total manopera				879,78

Materiale:

1.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,100	51,36	5,14
2.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,600	48,15	77,04
3.	2811236207	Жироуловитель OT-7 л/с DN2000 в комплекте	buc	1,000	49 041,66	49 041,66
4.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,050	231,84	11,59
		Total materiale de construcții				49 135,43
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	51 604,63
Taxa de valoare adaugata	20 %	10 320,93
Total deviz:		61 925,56

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcia casei de arest cu
capacitatea de 650 de locuri, in
mun. Balti, etapa a II

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Жироуловитель ОТ-7 л/с DN2000 в комплекте	buc			49 041,66 0,00
	2811236207	Жироуловитель ОТ-7 л/с DN2000 в комплекте	buc	1,0000	49 041,66	49 041,66
		Total	lei			49 041,66
		2. Lucrari de montare				
2	IA25C	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, Жироуловитель	buc			973,55 879,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,3000	94,60	879,78
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	231,84	11,59
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,6000	48,15	77,04
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,1000	51,36	5,14
		Total	lei			973,55

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia casei de arest cu
capacitatea de 650 de locuri, in
mun. Balti, etapa a II**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 6-3-3

Жироуловитель (poz.N25 pe PG) Rezistenta (marca CBA)

Valoarea de deviz 96 646,48 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	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,860	1 583,01 0,00	1 361,39 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,510	194,87 194,87	294,26 294,26
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,260	630,96 0,00	164,05 0,00
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,260	1 496,42 834,38	389,07 216,94
5	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	0,600	1 737,45 0,00	1 042,47 0,00
6	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	102,480	28,06 0,00	2 875,48 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,600	266,97 34,05	160,18 20,43
8	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat M200 (II-1)	m3	2,800	1 990,83 416,24	5 574,32 1 165,47
9	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1,240	22,24 6,34	27,58 7,86
10	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	332,810	20,75 5,39	6 905,28 1 794,58
11	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,300	167,46 113,52	552,63 374,62
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in	m3	3,900	1 990,83	7 764,24

1	2	3	4	5	6	7
		pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat M200 (ж/б колодец)			416,24	1 623,34
13	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	10,750	25,39 9,37	272,89 100,68
14	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	169,850	22,00 5,96	3 737,21 1 012,27
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (сальник д200)	kg	32,000	48,30 19,87	1 545,73 635,71
16	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	38,900	167,46 113,52	6 514,25 4 415,93
17	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat M200 (II-2)	m3	1,300	1 990,83 416,24	2 588,08 541,11
18	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	3,470	23,10 6,53	80,15 22,65
19	CC02M2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	19,310	23,57 7,00	455,16 135,18
20	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	162,900	21,80 5,77	3 550,86 940,03
21	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	8,200	175,90 113,52	1 442,39 930,86
22	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	16,000	63,33 42,57	1 013,27 681,12
23	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (КЦО1)	buc	2,000	384,40 80,41	768,81 160,82
24	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (КЦ7-9)	buc	2,000	708,62 80,41	1 417,23 160,82
25	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I -Люк [тип Т]	buc	2,000	1 938,11 66,22	3 876,22 132,44

1	2	3	4	5	6	7
26	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (изд.закл. МН-1)	kg	2,400	61,28 19,87	147,06 47,68
27	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	2,200	81,33 35,95	178,93 79,09
28	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	30,000	66,44 11,35	1 993,07 340,56
29	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (заполнить песком между стенкой и жируловителем)	m3	4,000	586,30 85,14	2 345,21 340,56

		Total	lei	59 037,47
		Fondul social	24 %	3 882,00
		Total		62 919,47
		Transportarea materialelor	8 %	2 750,85
		Cheltuieli de depozitare	2 %	687,71
		Cheltuieli directe		66 358,03
		Cheltuieli de regie	14,5 %	9 621,91
		Total		75 979,94
		Beneficiul de deviz	6 %	4 558,80
		Total		80 538,74
		Taxa de valoare adaugata	20 %	16 107,74
				96 646,48
		Total deviz: Inclusiv salariu		16 175,01

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia casei de arest cu
capacitatea de 650 de locuri, in
mun. Balti, etapa a II**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-3-3
Жироуловитель (poz.N25 pe PG) Rezistenta (marca CBA)

Valoarea de deviz 96 646,48 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 № 6-3-3:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	32,000	94,60	3 027,20
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	40,300	94,60	3 812,34
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,000	94,60	283,80
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	8,200	94,60	775,72
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	49,110	94,60	4 645,81
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,400	94,60	132,44
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,600	94,60	340,56
8.	7136080025001	Montator	h-om	0,504	94,60	47,68
9.	7212030022700	Sudor	h-om	0,320	94,60	30,27
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,080	94,60	575,17
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,220	94,60	872,19
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,414	94,60	1 552,74
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,836	94,60	79,09
		Total manopera				16 175,01

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,480	4,07	1,95
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	340,26	0,82
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,452	304,95	1 357,48
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,021	4 499,35	94,94
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,156	4 499,35	701,45
6.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,016	4 499,35	72,89
7.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,000	4 499,35	1,80
8.	2010237318750	Distantieri	buc	156,278	0,80	125,02
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	5,286	262,15	1 385,72
10.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	67,800	0,54	36,61
11.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,036	535,00	19,26
12.	2320187315789	Decofrol	kg	6,048	18,19	110,01
13.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	102,000	15,19	1 549,38
14.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,048	69,55	3,37
15.	2466477302420	Sticla solubila	kg	1,100	17,12	18,83
16.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,068	1 123,50	76,62
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,328	2,68	35,72
18.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	20,400	0,09	1,84
19.	26631021000002	Beton M200	m3	8,323	1 358,90	11 310,12
20.	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,008	1 177,00	9,42
21.	26661228006001	KII01	buc	2,020	214,00	432,28
22.	26661228006002	KII7-9	buc	2,020	535,00	1 080,70
23.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	15,846	15,19	240,71

24.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	682,199	14,66	10 001,04
25.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	19,793	15,19	300,65
26.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,320	20,97	6,71
27.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,520	20,97	52,84
28.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,003	20,97	146,86
29.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	32,000	27,82	890,24
30.	2811236309900	Confectii metalice	kg	2,521	27,82	70,13
31.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	6,400	32,10	205,44
32.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,581	32,10	114,95
33.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,024	65,48	1,59
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,160	65,48	10,48
35.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	15,120	8,03	121,41
36.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	15,120	0,70	10,58
37.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,252	69,55	17,53
38.	28752742000001	СараС cu rama -Люк [тип Т]	buc	2,060	1 792,25	3 692,04
39.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,512	32,10	48,54
40.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,256	2,50	0,64
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,831	21,94	18,23
42.	4100126202818	Apa	m3	0,400	21,94	8,78
Total materiale de constructii						34 385,64

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,680	138,24	232,24
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,840	502,20	421,85
3.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,600	567,00	340,20
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,024	27,00	0,65
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,060	27,00	1,62
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,516	567,00	292,31
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,113	772,20	2 403,86
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,283	578,88	164,05
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,240	578,88	138,93
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,800	28,08	134,78
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,701	63,72	172,13
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,780	56,16	43,80
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,192	123,12	23,64
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,164	567,00	1 226,99
15.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,009	487,08	4,29
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,852	491,40	2 875,48
Total utilaje de constructii						8 476,82

Total	lei	59 037,47
Fondul social	24 %	3 882,00
Total		62 919,47
Transportarea materialelor	8 %	2 750,85
Cheltuieli de depozitare	2 %	687,71
Cheltuieli directe		66 358,03
Cheltuieli de regie	14,5 %	9 621,91
Total		75 979,94
Beneficiul de deviz	6 %	4 558,80
Total		80 538,74
Taxa de valoare adaugata	20 %	16 107,74
Total deviz:		96 646,48

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția casei de arest cu capacitatea de 650 de locuri, in mun. Balti, etapa a II

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 583,01 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	772,20	1 583,01
		<i>Total</i>	lei			1 361,39
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,87 194,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Total</i>	lei			294,26
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			630,96 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	578,88	630,98
		<i>Total</i>	lei			164,05
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 496,42 834,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	63,72	662,05
		<i>Total</i>	lei			389,07
5	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			1 737,45 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	772,20	1 737,45
		<i>Total</i>	lei			1 042,47
6	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			28,06 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	491,40	28,06
		<i>Total</i>	lei			2 875,48
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			266,97 34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	340,26	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	578,88	231,55
		<i>Total</i>	lei			160,18
8	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in	m3			1 990,83

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa , turnare cu mijloace clasice, beton armat M200 (II-1)				416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	26631021000002	Beton M200	m3	1,0250	1 358,90	1 413,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	21,94	2,23
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	28,08	16,85
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	567,00	141,75
		Total	lei			5 574,32
9	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			22,24 6,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	94,60	6,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,19	15,57
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,80	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,97	0,21
		Total	lei			27,58
10	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,75 5,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	94,60	5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,66	15,03
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,80	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,97	0,21
		Total	lei			6 905,28
11	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			167,46 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	69,55	0,35
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,70	0,21
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,03	2,41
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,10	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,97	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,10	2,57
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	262,15	26,22
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 499,35	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 499,35	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,19	2,18
		Total	lei			552,63
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat M200 (ж/б колодец)	m3			1 990,83 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	26631021000002	Beton M200	m3	1,0250	1 358,90	1 413,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	21,94	2,23
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	28,08	16,85
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	567,00	141,75
		Total	lei			7 764,24
13	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,39 9,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	94,60	9,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,19	15,57
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,97	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,80	0,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			272,89
14	CC02J2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			22,00 5,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	94,60	5,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,66	15,03
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,97	0,21
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	0,80	0,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	567,00	0,57
		<i>Total</i>	lei			3 737,21
15	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (сальник д200)	kg			48,30 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,97	0,21
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	27,82	27,82
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,48	0,33
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,07	0,06
		<i>Total</i>	lei			1 545,73
16	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cușinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			167,46 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	69,55	0,35
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,70	0,21
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,03	2,41
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	32,10	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,97	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	32,10	2,57
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	262,15	26,22
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 499,35	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 499,35	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,19	2,18
		<i>Total</i>	lei			6 514,25
17	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat M200 (II-2)	m3			1 990,83 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	26631021000002	Beton M200	m3	1,0250	1 358,90	1 413,77
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	21,94	2,23
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	28,08	16,85
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	567,00	141,75
		<i>Total</i>	lei			2 588,08
18	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			23,10 6,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	94,60	6,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,19	15,57
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,97	0,21
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,80	0,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	567,00	0,57
		<i>Total</i>	lei			80,15
19	CC02M2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până	kg			23,57

1	2	3	4	5	6	7
		la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				7,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	94,60	6,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	15,19	15,57
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,97	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,80	0,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	567,00	0,57
		Total	lei			455,16
20	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,80 5,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	94,60	5,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,66	15,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,97	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,80	0,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	567,00	0,57
		Total	lei			3 550,86
21	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			175,90 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	69,55	0,35
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,70	0,21
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,03	2,41
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,10	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,97	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	32,10	0,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	262,15	34,08
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 499,35	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 499,35	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,19	2,18
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	567,00	11,34
		Total	lei			1 442,39
22	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			63,33 42,57
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	32,10	12,84
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 499,35	2,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	567,00	5,67
		Total	lei			1 013,27
23	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (KIQO1)	buc			384,40 80,41
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7500	94,60	70,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	26661228006001	KIQO1	buc	1,0100	214,00	216,14
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0020	1 177,00	2,35
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001	4 499,35	0,45
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,1500	567,00	85,05
		Total	lei			768,81
24	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m	buc			708,62 80,41

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (K17-9)				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7500	94,60	70,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	26661228006002	K17-9	buc	1,0100	535,00	540,35
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0020	1 177,00	2,35
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001	4 499,35	0,45
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,1500	567,00	85,05
		Total	lei			1 417,23
25	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I -Люк [тип Т]	buc			1 938,11 66,22
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	94,60	66,22
	28752742000001	Сарас cu rama -Люк [тип Т]	buc	1,0000	1 792,25	1 846,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,68	17,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	304,95	7,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	21,94	0,16
		Total	lei			3 876,22
26	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (изд.закл. МН-1)	kg			61,28 19,87
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	94,60	19,87
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	27,82	29,22
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	69,55	1,40
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,48	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	123,12	9,85
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	27,00	0,27
		Total	lei			147,06
27	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			81,33 35,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	94,60	35,95
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	1 123,50	34,83
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	17,12	8,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	21,94	0,04
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	487,08	1,95
		Total	lei			178,93
28	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			66,44 11,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	11,35
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,19	51,65
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,09	0,06
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	535,00	0,64
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,54	1,22
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	27,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	56,16	1,46
		Total	lei			1 993,07
29	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (заполнить песком между стенкой и жируловителем)	m3			586,30 85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	304,95	335,44
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,94	2,19
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	502,20	105,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	138,24	58,06
		Total	lei			2 345,21

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.