

**Lucrari de constructie a Pietei
agroalimentare din com. Mingir
r-ul Hincesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 6-1
Retele exterioare apa si canalizare.

Valoarea de deviz 57 935,53 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retele exterioare apa si canalizare.				
		1.1. Lucrari de terasament (-K1-)				
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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	0,1400	1 025,00 0,00	143,50 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 (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3	1,0000	143,83 143,83	143,83 143,83
3	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor (Раз-ка грунта вручную)	m3	5,2200	52,37 52,37	273,35 273,35
4	TsD04A	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 necoeziv	m3	2,5200	62,64 60,74	157,86 153,07

1	2	3	4	5	6	7
		(Уплотнение грунта в основании траншеи)				
5	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 (Засыпка грунта вручную)	m3	6,2200	21,64 21,64	134,63 134,63
6	TsD04A	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 necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3	6,2200	62,64 60,74	389,64 377,82
7	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	0,1600	545,00 0,00	87,20 0,00
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	0,1600	1 550,94 615,81	248,15 98,53
9	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 (песчанное основание)	m3	1,4100	480,25 42,59	677,15 60,05
10	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (Разравнивание вытесненного грунта)	100 m3	0,0400	660,00 0,00	26,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 281,71
		Total Lucrari de terasament (-K1-) Inclusiv salariu				2 281,71 1 241,28
		1.2. Tevi(-K1-)				
11	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (PIBX SN4/ SDR 41 Φ160)("Uniplast")	m	9,0000	161,33 20,95	1 451,96 188,51
12	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (polipropilen)("Uniplast")	m	5,0000	38,33 17,46	191,66 87,28
13	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton (Раковина 500x500x250)(искусственный камень)-(УЧТЕНА В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc	1,0000	278,22 143,13	278,22 143,13
14	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Сифон чугунный двуборотный диаметр 50 мм)	buc	1,0000	376,44 146,62	376,44 146,62
15	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Колено из чугунных труб диаметр 50 мм)	buc	1,0000	278,79 146,62	278,79 146,62
16	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Тройник из полиэтиленовых труб ф200x150)	buc	1,0000	291,75 42,59	291,75 42,59
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9	m	1,0000	221,70 27,23	221,70 27,23

1	2	3	4	5	6	7
		m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Стояк из РЕ труб, ф200мм)				
18	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Отвод 45*из полиэтиленовых труб ф200)	buc	2,0000	229,59 42,59	459,18 85,18
		<i>Total</i>	lei			3 549,70
		Total Tevi(-K1-) Inclusiv salariu				3 549,70 867,16
		1.3. Camine				
19	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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3	0,3800	2 628,42 968,39	998,80 367,99
20	AcE13A1, B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, (КЦД-10)	put	1,0000	800,00 0,00	800,00 0,00
21	AcE13A1, B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, (КЦ10-3)	put	2,0000	533,33 0,00	1 066,66 0,00
22	AcE13A1, B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, (КЦП1-10)	put	1,0000	790,00 0,00	790,00 0,00
23	AcE13A1,1 4B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)	put	1,0000	266,66 0,00	266,66 0,00
24	AcE13A	Costul - Сарап cu rama tip "Л"	buc	1,0000	1 545,00 0,00	1 545,00 0,00
25	AcD11A, 12A	Стоимость стремянок С1-00	kg	6,6000	41,61 0,00	274,64 0,00
26	IzD04A	Vopsirea confectiilor si	t	0,0100	584,00	5,84

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска стремаюк)			267,00	2,67
27	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Щебеночное основание под тмостку)	m3	0,5300	727,91 80,30	385,79 42,56
28	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2	5,3400	143,95 6,28	768,69 33,56
29	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)	m2	2,5400	68,75 59,35	174,63 150,74
		<i>Total</i>	lei			7 076,71
		Total Camine Inclusiv salariu				7 076,71 597,52
		1.4. Lucrari de terasament(--B1--)				
30	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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	0,5000	1 025,00 0,00	512,50 0,00
31	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,0000	143,83 143,83	287,66 287,66

1	2	3	4	5	6	7
		(Доработка вручную в сухих грунтах)				
32	TsD04A	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 necoeziv (Уплотнение грунта в основании траншеи)	m3	10,7100	62,64 60,74	670,91 650,56
33	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 (Засыпка грунта вручную)	m3	9,4000	21,64 21,64	203,46 203,46
34	TsD04A	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 necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3	9,4000	62,64 60,74	588,85 570,99
35	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	0,3900	545,00 0,00	212,55 0,00
36	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	0,3900	1 550,92 615,82	604,86 240,17
37	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 (песчанное основание)	m3	3,5700	480,26 42,59	1 714,53 152,05

1	2	3	4	5	6	7
38	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (Разравнивание вытесненного грунта)	100 m3	0,0400	660,00 0,00	26,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 821,72
		Total Lucrari de terasament(--B1--) Inclusiv salariu				4 821,72 2 104,89
		1.5. Трубопроводы и арматура. 1.5.1. Водомерный узел в составе:				
39	SE58A	Contoare de apa rece, avind diametrul de - 15mm---(Antoval-Gaz-Service)-УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ	buc	1,0000	17,46 17,46	17,46 17,46
40	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Обратный капан ф15мм)	buc	1,0000	71,73 12,57	71,73 12,57
41	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр ф15мм)-(Antoval-Gaz-Service)	buc	1,0000	232,30 160,59	232,30 160,59
42	AcA25A K=0,5 к з-те	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной сварной ф15мм)	buc	2,0000	67,02 36,66	134,03 73,31
43	SA03A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 1/2" (Патрубок стальной ф15 L=100)-из стальных труб	m	0,1000	57,70 24,40	5,77 2,44
44	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de	buc	1,0000	167,79 73,31	167,79 73,31

1	2	3	4	5	6	7
		1/2" (Вентиль запорный муфтовый ф15мм)				
45	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Вентиль запорный муфтовый ф20мм)	buc	2,0000	172,80 73,31	345,61 146,62
		<i>Total</i>	lei			974,69
		Total Водомерный узел в составе: Inclusiv salariu				974,69 486,30
		1.5.2. Установка поливочного крана в ковре.				
46	AcA04F	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 600-800 mm(Труба 720*8 L=1200мм)	m	1,2000	2 062,10 370,05	2 474,52 444,06
47	AcA25E	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 700-800 mm (Люк ковера лист Б-ПН-2)-(вес 18кг)	buc	1,0000	2 244,30 541,80	2 244,30 541,80
48	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник полиэтиленовый ф40x32мм)	buc	1,0000	243,09 55,86	243,09 55,86
49	Pret de piata	Патрубок с резьбой 25Пх2,8	buc	1,0000	64,00 0,00	64,00 0,00
50	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Вентиль запорный муфтовый 15ч8р ф25мм)	buc	1,0000	100,83 20,25	100,83 20,25
51	SD03A	Robinet pentru lavoar sau	buc	1,0000	169,79	169,79

1	2	3	4	5	6	7
		spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Вентиль запорный муфтовый 15ч8р ф15мм)			73,31	73,31
52	AcA25A K=0,5 к 3-те	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Муфта переходная ф32x25мм)	buc	1,0000	73,45 36,66	73,45 36,66
53	AcA25A K=0,5 к 3-те	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Нипель двойной ф25мм)	buc	1,0000	67,63 36,66	67,63 36,66
54	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта переходная полиэтиленовая ф40x20мм)	buc	1,0000	172,95 55,86	172,95 55,86
55	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта переходная сталь/полиэтиленовая ф15x20мм)	buc	1,0000	157,24 55,86	157,24 55,86
56	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,0350	2 068,57 576,29	72,40 20,17
57	Pret de piata	Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом ф25мм	m	60,0000	32,00 0,00	1 920,00 0,00
58	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru	buc	1,0000	167,79 73,31	167,79 73,31

1	2	3	4	5	6	7
		handicapati, avind diametrul de 1/2" (Вентиль запорный муфтовый ф15мм)				
59	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Вентиль запорный муфтовый ф25мм)	buc	1,0000	120,21 20,25	120,21 20,25
60	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник полиэтиленовый ф32x20мм)	buc	1,0000	152,19 55,86	152,19 55,86
61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Сиделка для полиэтиленовых труб ф32x50мм)	buc	1,0000	174,41 55,86	174,41 55,86
62	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта переходная сталь-полиэтилен ф15x20мм)	buc	1,0000	158,25 55,86	158,25 55,86
63	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din	buc	1,0000	166,94 55,86	166,94 55,86

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта переходная сталь-полиэтилен ф25х32мм)				
64	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Кран водоразборный)	buc	1,0000	167,79 73,31	167,79 73,31
65	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник полиэтиленовый ф32мм)	buc	1,0000	159,26 55,86	159,26 55,86
66	Pret de piata	Гибкий шланг в металлтческой оплетке 1/2 Д=40см	buc	1,0000	42,00 0,00	42,00 0,00
67	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переходник из полиэтиленовых труб ф32х25мм)	buc	1,0000	147,14 55,86	147,14 55,86
68	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului(Tevi din PE 100 PN10 ф25х2)- "Uniplast"	m	39,5000	56,54 3,77	2 233,35 148,92
69	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de	m	20,0000	64,77 3,77	1 295,31 75,41

1	2	3	4	5	6	7
		avertizare se va include conform proiectului (Tevi din PE 100 PN10 $\phi 32 \times 2$)- "Uniplast"				
70	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei ($\phi 25, \phi 32$)	m	59,5000	21,79 4,89	1 296,35 290,80
71	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 ($\phi 25, \phi 32$)	m	59,5000	0,39 0,29	22,99 17,04
72	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Установка футляра на сущ. водопроводе $\phi 160$ мм)	m	23,5000	201,30 11,59	4 730,47 272,37
73	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroiere (щебеночное основание под отмокту)	m3	0,1500	780,33 97,73	117,05 14,66
74	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	1,5000	143,94 6,29	215,91 9,43
		<i>Total</i>	lei			19 127,61
		Total Установка поливочного крана в ковре. Inclusiv salariu				19 127,61 2 671,15
		<i>Total</i>	lei			20 102,30
		Total Трубопроводы и арматура. Inclusiv salariu				20 102,30 3 157,45
		<i>Total</i>	lei			37 832,14
		<i>Contributii Asigurari Sociale si Medicale</i>	24 %			1 912,39
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			1 721,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			4 146,62

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			912,25
		Total Retele exterioare apa si canalizare. Inclusiv salariu				46 525,12 7 968,30
		2. Монтажные работы				
		2.1. (--K1--)				
75	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton (Раковина 500x500x250) с тумбой(искусственный камень)	buc	1,0000	143,13 143,13	143,13 143,13
		<i>Total</i>	lei			143,13
		Total (--K1--) Inclusiv salariu				143,13 143,13
		2.2. --B1--				
76	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15-(Antoval-Gaz-Service)	buc	1,0000	17,46 17,46	17,46 17,46
		<i>Total</i>	lei			17,46
		Total --B1-- Inclusiv salariu				17,46 17,46
		<i>Total</i>	lei			160,59
		<i>Contriburi Asigurari Sociale si Medicale</i>	24 %			38,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			122,05
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			6,42
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				327,60 160,59
		3. Оборудование.				
		3.1. (--K1--)				
77	SC04B	Раковина 500x500x250 с тумбой (икуственный камень)	buc	1,0000	1 231,89 0,00	1 231,89 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 231,89

1	2	3	4	5	6	7
		Total (--K1--) Inclusiv salariu				1 231,89
		3.2. --B1--				
78	Pret de piata	Contoare de apa rece , avind diametrul de - 15mm	buc	1,0000	195,00 0,00	195,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			195,00
		Total --B1-- Inclusiv salariu				195,00
		<i>Total</i>	lei			1 426,89
		Total Оборудование. Inclusiv salariu				1 426,89

		Total	lei	48 279,61
		TVA	20 %	9 655,92
		57 935,53		
		Total deviz: Inclusiv salariu		8 128,89

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a Pietei
agroalimentare din com. Mingir
r-ul Hincesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-1
Retele exterioare apa si canalizare.

Valoarea de deviz 57 935,53 lei						
№ 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 № 6-1:						

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,9050	69,82	133,01
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,2748	69,82	19,19
3.	7129020012800	Pavator	h-om	0,8195	69,82	57,22
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6156	69,82	42,99
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8300	69,82	127,77
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	15,2450	69,82	1 064,42
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	35,2658	69,82	2 462,26
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,3860	69,82	166,59
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0382	69,82	2,67
10.	7212030022700	Sudor	h-om	7,2000	69,82	502,74
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	44,8877	69,82	3 134,07
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3390	69,82	93,49
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5808	69,82	110,37
14.	9312040019600	Sapator	h-om	3,0378	69,82	212,10
Total manopera						8 128,89

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,4856	1 850,00	898,36
2.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	1,8164	38,00	69,02
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,1905	467,00	88,96
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0205	600,00	12,30
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0250	467,00	11,68
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0178	427,00	7,60
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,1928	427,00	2 217,32
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,6948	427,00	296,68
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0859	4 333,30	372,23
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,0497	325,00	16,15
11.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,4651	5,00	2,33
12.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0600	5,00	0,30
13.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,4198	20,00	28,40
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,0036	29,00	0,10
15.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	14,6880	24,55	360,59
16.	2320322600374	Citom	kg	0,1836	9,00	1,65
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,2118	150,00	181,77

18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,6475	26,00	94,84
19.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0520	59,00	3,07
20.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	80,00	1,60
21.	25132066215001	Banda de avertizare	m	64,2600	6,33	406,77
22.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	6,0300	35,00	211,07
23.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,1210	1,00	2,12
24.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	1,1568	1,20	1,39
25.	2521216700500160	Teava din PVC mufata 160mm SN4	m	9,4068	134,16	1 262,02
26.	2521216700500222	Teava din PVC mufata 200mm	m	1,0502	185,00	194,29
27.	252121670100021	Teava din otel (Труба 720*8 L=1200мм)	m	1,2362	990,00	1 223,84
28.	2521216701001166	Teava din polietilena футляр на сущ. водопроводе ф160мм	m	24,2103	153,66	3 720,15
29.	25212167100011252	Teava polietilena (Tevi din PE 100 PN10 ф25x2)	m	39,6185	24,66	976,99
30.	25212167100011322	Teava polietilena (Tevi din PE 100 PN10 ф32x2)	m	20,0600	32,86	659,17
31.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6150	18,00	11,07
32.	2521216720160505	Teava din material plastic pentru canalizare 50	m	5,1500	19,90	102,48
33.	2523156713811	Fiting polietilena (Переходник из полиэтиленовых труб ф32x25мм)	buc	1,0100	28,00	28,28
34.	2523156713811152	Fiting polietilena (Муфта переходная сталь/полиэтиленовая ф15x20мм)	buc	1,0100	38,00	38,38
35.	252315671381115223	Fiting polietilena (Муфта переходная сталь-полиэтилен ф15x20мм)	buc	1,0100	39,00	39,39
36.	252315671381125325	Fiting polietilena (Муфта переходная сталь-полиэтилен ф25x32мм)	buc	1,0100	47,60	48,08
37.	2523156713811322	Fiting polietilena (Тройник полиэтиленовый ф32x20мм)	buc	1,0100	33,00	33,33
38.	25231567138113232	Fiting polietilena (Тройник полиэтиленовый ф32мм)	buc	1,0100	40,00	40,40
39.	25231567138113255	Fiting polietilena (Сиделка для полиэтиленовых труб ф32x50мм)	buc	1,0100	55,00	55,55
40.	25231567138114	Fiting polietilena Тройник полиэтиленовый ф40x32мм	buc	1,0100	123,00	124,23
41.	2523156713811402	Fiting polietilena (Муфта переходная полиэтиленовая ф40x20мм)	buc	1,0100	53,55	54,09
42.	2524906711000215	Piesa de legatura din poliester armata cu fibre de sticla Тройник из полиэтиленовых труб ф200x150	buc	1,0000	249,16	249,16
43.	2524906711000452	Cot (Отвод 45*из полиэтиленовых труб ф200)	buc	2,0000	187,00	374,00
44.	2622102438000552	Раковина 500x500x250 с тумбой (искусственный камень)	buc	1,0352	1 190,00	1 231,89
45.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,0732	2,50	40,18
46.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,3061	2,50	0,77
47.	2652102100737	Var hidratat	kg	0,4318	3,00	1,30
48.	266112643300123	Inel prefabricat pt. camine КЦ10-3	buc	2,0000	533,33	1 066,66
49.	266112643309112	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	266,66	266,66
50.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
51.	266112643310141	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10	buc	1,0000	790,00	790,00

52.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,1569	1 290,00	202,40
53.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0295	890,00	26,26
54.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0152	0,00	0,00
55.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0547	22,00	1,20
56.	2722103306000	Teava din otel (Патрубок стальной ф15 L=100)-из стальных труб	m	0,1040	32,00	3,33
57.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,3134	45,00	104,10
58.	28741141000002	Стоимость стремянок C1-00 metalica	kg	6,8660	40,00	274,64
59.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0250	42,00	43,05
60.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0250	63,00	64,57
61.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0500	8,00	16,40
62.	287527411000050	Сифон чугунный двухоборотный диаметр 50 мм	buc	1,0500	185,00	194,25
63.	287527411000055	Колено из чугунных труб диаметр 50 мм	buc	1,0500	92,00	96,60
64.	287527411015022	Люк ковера лист Б-Пн-2	buc	1,0200	1 550,00	1 581,00
65.	28752741101502518	Нипель двойной ф25мм	buc	1,0200	18,60	18,97
66.	28752741101503225	Муфта переходная ф32x25мм	buc	1,0200	24,30	24,79
67.	28752741101508	Piesa de legatura din otel pentru sudura Переход стальной сварной ф15мм	buc	2,0400	18,00	36,72
68.	28752742000012	Saras cu rama tip "Л"	buc	1,0000	1 545,00	1 545,00
69.	287527420100015	Обратный капан ф15мм	buc	1,0200	58,00	59,16
70.	287527420100025	Robinet Ventilь запорный муфтовый 15ч8р ф25мм	buc	1,0200	79,00	80,58
71.	2875274201000255	Robinet (Вентиль запорный муфтовый ф25мм)	buc	1,0200	98,00	99,96
72.	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2" (Кран водоразборный)	buc	1,0050	59,00	59,30
73.	291312420207015	Robinet (Вентиль запорный муфтовый ф15мм)	buc	2,0100	59,00	118,60
74.	2913124202070155	Robinet (Вентиль запорный муфтовый 15ч8р ф15мм)	buc	1,0050	61,00	61,30
75.	291312420207020	Robinet Ventilь запорный муфтовый ф20мм	buc	2,0100	64,00	128,64
76.	292412732206511	Filtru pentru apa potabila Фильтр ф15мм	buc	1,0100	71,00	71,71
77.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0155	19,00	57,30
78.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0154	19,00	0,30
79.	4100116202820	Apa potabila	m3	5,9500	19,00	113,05
80.	98735672342	Патрубок с резьбой 25Пх2,8	buc	1,0000	64,00	64,00
81.	98762789324	Гибкий шланг в металлческой оплетке 1/2 Д=40см	buc	1,0000	42,00	42,00
82.	987656273764	Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом ф25мм	m	60,0000	32,00	1 920,00
83.	98765631313	Contoare de apa rece , avind diametrul de - 15mm	buc	1,0000	195,00	195,00
Total materiale de construcții						26 022,84

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,1190	50,00	5,95
2.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tracto cu senile pina 15 tf	h-ut	0,1440	75,00	10,80
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,2938	45,00	13,22
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	5,4000	45,00	243,00

5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	25,00	0,06
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,3800	30,00	71,40
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1667	500,00	83,35
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,3120	500,00	656,00
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7051	500,00	352,55
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0210	25,00	0,52
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0350	20,00	0,70
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0051	45,00	0,23
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,7145	90,00	514,31
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7050	500,00	352,50
15.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,3900	50,00	169,50
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	5,4000	60,00	324,00
17.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,3480	45,00	15,66
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,3800	500,00	1 190,00
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,7302	500,00	365,10
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0088	300,00	2,64
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,9880	300,00	896,40
		Total utilaje de construcții				5 267,89

Total	lei	48 279,61
TVA	20 %	9 655,92

Total deviz: **57 935,53**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a Pietei
agroalimentare din com. Mingir r-ul Hincesti**

Investitor Primaria com. Mingir

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. Rețele exterioare apa si canalizare.				
		1.1. Lucrari de terasament (-K1-)				
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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			143,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3			143,83 143,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			143,83
3	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor (Раз-ка грунта вручную)	m3			52,37 52,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,82	52,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			273,35
4	TsD04A	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 necoeziv (Уплотнение грунта в основании траншей)	m3			62,64 60,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	69,82	60,74
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	19,00	1,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			157,86
5	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 (Засыпка грунта вручную)	m3			21,64 21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			134,63
6	TsD04A	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 necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3			62,64 60,74

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	69,82	60,74
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	19,00	1,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			389,64
7	TsD02A1	Imprastierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,20
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			1 550,94 615,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			248,15
9	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (песчанное основание)	m3			480,25 42,59
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	69,82	42,59
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	427,00	437,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			677,15
10	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (Разравнивание вытесненного грунта)	100 m3			660,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,3200	500,00	660,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,40
		1.2. Tevi(-K1-)				
11	AcA08A	Montarea în pământ, în exteriorul clădirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avînd diametrul de 160 mm (PIBX SN4/ SDR 41 Φ160)("Uniplast")	m			161,33 20,95
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,3000	69,82	20,95
	2521216700500160	Teava din PVC mufată 160mm SN4	m	1,0400	134,16	140,22
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	1,20	0,14
	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 451,96
12	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitura de cauciuc, montată aparent sau îngropată sub pardoseală, avînd diametrul de 50 mm (polipropilen)("Uniplast")	m			38,33 17,46
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2500	69,82	17,46
	2521216720160505	Teava din material plastic pentru canalizare 50	m	1,0300	19,90	20,50
	2451437345967	Soluție unguentă	kg	0,0040	80,00	0,32
	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,0120	5,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			191,66
13	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapați, avînd teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereți din beton (Раковина 500x500x250)(искусственный камень)-(УЧТЕНА В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc			278,22 143,13
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	2,0500	69,82	143,13

1	2	3	4	5	6	7
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	42,00	43,05
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	63,00	64,57
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	18,00	11,07
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	8,00	16,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			278,22
14	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Сифон чугунный двухоборотный диаметр 50 мм)	buc			376,44 146,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	69,82	146,62
	287527411000050	Сифон чугунный двухоборотный диаметр 50 мм	buc	1,0000	185,00	194,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,00	1,06
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	38,00	34,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			376,44
15	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Колено из чугунных труб диаметр 50 мм)	buc			278,79 146,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	69,82	146,62
	287527411000055	Колено из чугунных труб диаметр 50 мм	buc	1,0000	92,00	96,60
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,00	1,06
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	38,00	34,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			278,79
16	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Тройник из полиэтиленовых труб ф200x150)	buc			291,75 42,59
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	69,82	42,59
	2524906711000215	Piesa de legatura din poliester armata cu fibre de sticla Тройник из полиэтиленовых труб ф200x150	buc	1,0000	249,16	249,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			291,75
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Стойк из PE труб, ф200мм)	m			221,70 27,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	69,82	27,23
	2521216700500222	Teava din PVC mufata 200mm	m	1,0450	185,00	194,29
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	1,20	0,14
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			221,70
18	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Отвод 45*из полиэтиленовых труб ф200)	buc			229,59 42,59
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	69,82	42,59
	2524906711000452	Cot (Отвод 45*из полиэтиленовых труб ф200)	buc	1,0000	187,00	187,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			459,18
		1.3. Camine				
19	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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3			2 628,42 968,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	69,82	677,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	69,82	290,45
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 290,00	532,63
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	325,00	42,50
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	890,00	69,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	427,00	68,76
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,03
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	500,00	945,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			998,80
20	AcE13A1,B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, (КЦД-10)	put			800,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			800,00
21	AcE13A1,B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, (КЦ10-3)	put			533,33
	266112643300123	Inel prefabricat pt. camine КЦ10-3	buc	1,0000	533,33	533,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 066,66
22	AcE13A1,B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, (КЦП1-10)	put			790,00
	266112643310141	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10	buc	1,0000	790,00	790,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			790,00
23	AcE13A1,14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(КЦ0-1)	put			266,66
	266112643309112	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	266,66	266,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			266,66
24	AcE13A	Costul - Сapac cu rama tip "Л"	buc			1 545,00
	28752742000012	Сapac cu rama tip "Л"	buc	1,0000	1 545,00	1 545,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 545,00
25	AcD11A, 12A	Стоимость стрелянок С1-00	kg			41,61
	28741141000002	Стоимость стрелянок С1-00 metalica	kg	1,0300	40,00	41,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			274,64
26	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска стрелянок)	t			584,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,82	267,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	59,00	307,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	29,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5,84
27	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Щебеночное основание под тмостку)	m3			727,91
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	69,82	80,30
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	427,00	559,77
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	19,00	4,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,51
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			385,79
28	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			143,95
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	69,82	6,28
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 850,00	131,34
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	22,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	500,00	4,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			768,69
29	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru	m2			68,75

1	2	3	4	5	6	7
		corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором)				59,35
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	69,82	52,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,50	5,75
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	3,00	0,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	427,00	2,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	19,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	45,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			174,63
		1.4. Lucrari de terasament(--B1--)				
30	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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			512,50
31	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3			143,83 143,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			287,66
32	TsD04A	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 necoeziv (Уплотнение грунта в основании траншеи)	m3			62,64 60,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	69,82	60,74
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	19,00	1,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			670,91
33	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 (Засыпка грунта вручную)	m3			21,64 21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			203,46
34	TsD04A	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 necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3			62,64 60,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	69,82	60,74
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	19,00	1,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			588,85
35	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 (Послойная засыпка	100 m3			545,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		грунта бульдозером)				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
		Cheltuieli directe	lei			212,55
36	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			1 550,92 615,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,82
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,10
		Cheltuieli directe	lei			604,86
37	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 (песчанное основание)	m3			480,26 42,59
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	69,82	42,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	427,00	437,67
		Cheltuieli directe	lei			1 714,53
38	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (Разравнивание вытесненного грунта)	100 m3			660,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	500,00	660,00
		Cheltuieli directe	lei			26,40
		1.5. Трубопроводы и арматура.				
		1.5.1. Водомерный узел в составе:				
39	SE58A	Contoare de apa rece, avind diametrul de -15mm---(Antoval-Gaz-Service)-УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ	buc			17,46 17,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	69,82	17,46
		Cheltuieli directe	lei			17,46
40	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Обратный капан ф15мм)	buc			71,73 12,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	69,82	12,57
	287527420100015	Обратный капан ф15мм	buc	1,0000	58,00	59,16
		Cheltuieli directe	lei			71,73
41	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр ф15мм)- (Antoval-Gaz-Service)	buc			232,30 160,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	69,82	160,59
	292412732206511	Filtru pentru apa potabila Фильтр ф15мм	buc	1,0000	71,00	71,71
		Cheltuieli directe	lei			232,30
42	AcA25A K=0,5 к з-те	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной сварной ф15мм)	buc			67,02 36,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	36,66
	28752741101508	Piesa de legatura din otel pentru sudura Переход стальной сварной ф15мм	buc	1,0000	18,00	18,36
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			134,03
43	SA03A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 1/2" (Парпуток	m			57,70 24,40

1	2	3	4	5	6	7
		стальной ф15 L=100)-из стальных труб				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	69,82	24,40
	2722103306000	Teava din otel (Патрубок стальной ф15 L=100)-из стальных труб	m	1,0100	32,00	33,30
		Cheltuieli directe	lei			5,77
44	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Вентиль запорный муфтовый ф15мм)	buc			167,79 73,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	69,82	73,31
	291312420207015	Robinet (Вентиль запорный муфтовый ф15мм)	buc	1,0000	59,00	59,30
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	35,00	35,18
		Cheltuieli directe	lei			167,79
45	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Вентиль запорный муфтовый ф20мм)	buc			172,80 73,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	69,82	73,31
	291312420207020	Robinet Вентиль запорный муфтовый ф20мм	buc	1,0000	64,00	64,32
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	35,00	35,18
		Cheltuieli directe	lei			345,61
		1.5.2. Установка поливочного крана в ковре.				
46	AcA04F	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 600-800 mm(Труба 720*8 L=1200мм)	m			2 062,10 370,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,3000	69,82	370,05
	252121670100021	Teava din otel (Труба 720*8 L=1200мм)	m	1,0100	990,00	1 019,87
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,9900	150,00	151,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,9800	26,00	79,03
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,8900	45,00	86,75
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	12,0000	24,55	300,49
	2320322600374	Citom	kg	0,1500	9,00	1,38
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3800	5,00	1,94
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-Ild	kg	1,1600	20,00	23,67
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2900	45,00	13,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tracto cu senile pina 15 tf	h-ut	0,1200	75,00	9,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			2 474,52
47	AcA25E	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 700-800 mm (Люк ковра лист Б-Пн-2)-(вес 18кг)	buc			2 244,30 541,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,7600	69,82	541,80
	287527411015022	Люк ковра лист Б-Пн-2	buc	1,0000	1 550,00	1 581,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,4300	50,00	121,50
		Cheltuieli directe	lei			2 244,30
48	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник полиэтиленовый ф40x32мм)	buc			243,09 55,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,86
	25231567138114	Fiting polietilena Тройник полиэтиленовый ф40x32мм	buc	1,0100	123,00	124,23
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	60,00	36,00
		Cheltuieli directe	lei			243,09
49	Pret de piata	Патрубок с резьбой 25Пх2,8	buc			64,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	98735672342	Патрубок с резьбой 25Пх2,8	buc	1,0000	64,00	64,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64,00
50	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Вентиль запорный муфтовый 15ч8р ф25мм)	buc			100,83 20,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	69,82	20,25
	287527420100025	Robinet Вентиль запорный муфтовый 15ч8р ф25мм	buc	1,0000	79,00	80,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,83
51	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Вентиль запорный муфтовый 15ч8р ф15мм)	buc			169,79 73,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2913124202070155	Robinet (Вентиль запорный муфтовый 15ч8р ф15мм)	buc	1,0000	61,00	61,30
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	35,00	35,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			169,79
52	AcA25A K=0,5 к 3-те	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Муфта переходная ф32x25мм)	buc			73,45 36,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	36,66
	28752741101503225	Муфта переходная ф32x25мм	buc	1,0000	24,30	24,79
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73,45
53	AcA25A K=0,5 к 3-те	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Нипель двойной ф25мм)	buc			67,63 36,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	36,66
	28752741101502518	Нипель двойной ф25мм	buc	1,0000	18,60	18,97
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67,63
54	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта переходная полиэтиленовая ф40x20мм)	buc			172,95 55,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,86
	2523156713811402	Fiting polietilena (Муфта переходная полиэтиленовая ф40x20мм)	buc	1,0100	53,55	54,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	60,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			172,95
55	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта переходная сталь/полиэтиленовая ф15x20мм)	buc			157,24 55,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,86
	2523156713811152	Fiting polietilena (Муфта переходная сталь/полиэтиленовая ф15x20мм)	buc	1,0100	38,00	38,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	60,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			157,24
56	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de	m3			2 068,57

1	2	3	4	5	6	7
		sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				576,29
	7123010010200	Betonist	h-om	7,8500	69,82	548,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	730,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	427,00	331,71
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	467,00	333,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	19,00	5,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	14,86
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,40
57	Pret de piata	Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом ф25мм	m			32,00
						0,00
	987656273764	Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом ф25мм	m	1,0000	32,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 920,00
58	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Вентиль запорный муфтовый ф15мм)	buc			167,79
						73,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	69,82	73,31
	291312420207015	Robinet (Вентиль запорный муфтовый ф15мм)	buc	1,0000	59,00	59,30
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	35,00	35,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			167,79
59	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Вентиль запорный муфтовый ф25мм)	buc			120,21
						20,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	69,82	20,25
	287527420100025 5	Robinet (Вентиль запорный муфтовый ф25мм)	buc	1,0000	98,00	99,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,21
60	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник полиэтиленовый ф32x20мм)	buc			152,19
						55,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,86
	252315671381132 2	Fiting polietilena (Тройник полиэтиленовый ф32x20мм)	buc	1,0100	33,00	33,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	60,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			152,19
61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Сиделка для полиэтиленовых труб ф32x50мм)	buc			174,41
						55,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,86
	252315671381132 55	Fiting polietilena (Сиделка для полиэтиленовых труб ф32x50мм)	buc	1,0100	55,00	55,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	60,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			174,41
62	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include	buc			158,25
						55,86

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului (Муфта переходная сталь-полиэтилен ф15x20мм)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,86
	252315671381115 223	Fiting polietilena (Муфта переходная сталь-полиэтилен ф15x20мм)	buc	1,0100	39,00	39,39
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	60,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			158,25
63	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта переходная сталь-полиэтилен ф25x32мм)	buc			166,94 55,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,86
	252315671381125 325	Fiting polietilena (Муфта переходная сталь-полиэтилен ф25x32мм)	buc	1,0100	47,60	48,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	60,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			166,94
64	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Кран водоразборный)	buc			167,79 73,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2" (Кран водоразборный)	buc	1,0000	59,00	59,30
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	35,00	35,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			167,79
65	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник полиэтиленовый ф32мм)	buc			159,26 55,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,86
	252315671381132 32	Fiting polietilena (Тройник полиэтиленовый ф32мм)	buc	1,0100	40,00	40,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	60,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			159,26
66	Pret de piata	Гибкий шланг в металлческой оплетке 1/2 Д=40см	buc			42,00 0,00
	98762789324	Гибкий шланг в металлческой оплетке 1/2 Д=40см	buc	1,0000	42,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,00
67	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переходник из полиэтиленовых труб ф32x25мм)	buc			147,14 55,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,86
	2523156713811	Fiting polietilena (Переходник из полиэтиленовых труб ф32x25мм)	buc	1,0100	28,00	28,28
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	60,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			147,14
68	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota:	m			56,54 3,77

1	2	3	4	5	6	7
		tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului(Tevi din PE 100 PN10 ϕ 25x2)- "Uniplast"				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	69,82	2,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	69,82	1,26
	25212167100011252	Teava polietilena (Tevi din PE 100 PN10 ϕ 25x2)	m	1,0030	24,66	24,73
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	6,33	6,84
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 233,35
69	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi din PE 100 PN10 ϕ 32x2)- "Uniplast"	m			64,77 3,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	69,82	2,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	69,82	1,26
	25212167100011322	Teava polietilena (Tevi din PE 100 PN10 ϕ 32x2)	m	1,0030	32,86	32,96
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	6,33	6,84
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 295,31
70	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ϕ 25, ϕ 32)	m			21,79 4,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	69,82	4,89
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	19,00	1,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	300,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 296,35
71	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 (ϕ 25, ϕ 32)	m			0,39 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	69,82	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,99
72	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Установка футляра на сущ. водопроводе ϕ 160мм)	m			201,30 11,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	69,82	11,59
	2521216701001166	Teava din polietilena футляр на сущ. водопроводе ϕ 160мм	m	1,0150	153,66	158,30
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 333,30	15,84
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	500,00	15,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 730,47
73	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroiere (щебеночное основание под отмостку)	m3			780,33 97,73
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	69,82	97,73
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	467,00	593,07
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	19,00	0,93
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	500,00	87,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			117,05
74	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			143,94 6,29
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	69,82	6,29

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 850,00	131,35
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	22,00	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	500,00	4,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			215,91
		2. Монтажные работы				
		2.1. (--K1--)				
75	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton (Раковина 500x500x250) с тумбой(искусственный камень)	buc			143,13 143,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	69,82	143,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			143,13
		2.2. --B1--				
76	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15-(Antoval-Gaz-Service)	buc			17,46 17,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	69,82	17,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17,46
		3. Оборудование.				
		3.1. (--K1--)				
77	SC04B	Раковина 500x500x250 с тумбой (икуственный камень)	buc			1 231,89 0,00
	262210243800055 2	Раковина 500x500x250 с тумбой (икуственный камень)	buc	1,0100	1 190,00	1 231,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 231,89
		3.2. --B1--				
78	Pret de piata	Contoare de apa rece , avind diametrul de - 15mm	buc			195,00 0,00
	98765631313	Contoare de apa rece , avind diametrul de - 15mm	buc	1,0000	195,00	195,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			195,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.