

**Reparatia selectiva a veceurilor
la gimnaziul din sat Cirnatenii
Noi, r-ul Causeni**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 6

Valoarea de deviz 115 327,87 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. Сети водопровода и канализации 1.1. Сети водопровода 1.1.1. Земляные работы				
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	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	0,2100	1 025,00 0,00	215,25 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка в сухих грунтах)	m3	1,0000	86,46 86,46	86,46 86,46
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 executindu-se din pamint	100 m3	0,0200	993,50 370,00	19,87 7,40

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv (Уплотнение грунта мех.трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)				
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	3,0000	13,01 13,01	39,03 39,03
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	3,0000	37,51 36,51	112,54 109,54
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	0,1200	545,00 0,00	65,40 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	0,1200	993,58 370,17	119,23 44,42
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 (песок в основании траншеи)	m3	1,0800	333,10 25,60	359,75 27,65
		<i>Total</i>	lei			1 161,03
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				1 161,03 314,50
		1.1.2. Трубопроводы				

1	2	3	4	5	6	7
10	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de 20mm "Tehnotitan"	buc	1,0000	848,79 10,49	848,79 10,49
11	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Ventil cu mufa 156 1 бк ф15мм)	buc	1,0000	94,25 7,55	94,25 7,55
12	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Ventil cu mufa 156 1 бк ф25мм)	buc	2,0000	175,37 12,17	350,74 24,34
13		mmц90808Filtru pentru apa potabila,cu mufa filetata pentru montaj pe conducta,avind dimensiunea de 1"-2" (Filtru ф20vv) (Учтен в разделах - Монтажные работы-и-Оборудование)	buc	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
14	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Susapa de arc ф20мм)	buc	1,0000	85,55 10,07	85,55 10,07
15		Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mmPn 10-montare (Manometru)) (Учтен в разделах -Монтажные работы-и-Оборудования)		1,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
16	AcA25A K=0.5	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 20x25mm (Mufe de reductie din otel ф20x25)	buc	1,0000	53,83 22,03	53,83 22,03
17	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de ф32*3 mm	m	18,0000	80,41 20,98	1 447,30 377,73
18	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	18,0000	14,44 2,94	259,88 52,88
19	AcE51A	Racordarea la conducta existanta	piesa	1,0000	141,64	141,64

1	2	3	4	5	6	7
		din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm (Conectarea ce retela existenta φ50 din otel)			94,01	94,01
		<i>Total</i>	lei			3 281,98
		Total Трубопроводы Inclusiv salariu				3 281,98 599,10
		1.1.3. Разработка и восстановление асфальтобетонного покрытия				
20	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m	36,0000	61,42 6,72	2 210,95 241,75
21	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка асфальтобетонного покрытия)	m3	1,4400	186,52 67,15	268,59 96,70
22	TsC03G1	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. III(разборка щебеночного основания дороги)	100 m3	0,0300	1 300,00 0,00	39,00 0,00
23	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,4400	412,87 37,77	594,53 54,39
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтобетонное покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня) (Piatra sparta M400 fr.16-32mm32 LA30, comform SR-EN)	m3	2,6000	466,15 41,55	1 211,99 108,03
25	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Asfalt marunti de granit (BA 16 rul 70/100 SM EN 13108-1:2016)	m2	14,4000	207,90 2,10	2 993,74 30,22
26	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	14,4000	275,57	3 968,26

1	2	3	4	5	6	7
		agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Asfalt mascat de granit (BAD 22,4 leg 70/100 SMEN 13108-1:2016))			2,52	36,26
		<i>Total</i>	lei			11 287,06
		Total Разработка и восстановление асфальтобетонного покрытия Inclusiv salariu				11 287,06 567,35
		1.1.4. Вывоз мусора				
27	TsC03G1	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. III (Погрузка строймусора)	100 m3	0,0300	1 300,00 0,00	39,00 0,00
28	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	6,9000	21,28 0,00	146,83 0,00
		<i>Total</i>	lei			185,83
		Total Вывоз мусора Inclusiv salariu				185,83
		<i>Total</i>	lei			15 915,90
		Total Сети водопровода Inclusiv salariu				15 915,90 1 480,95
		1.2. Сети канализации				
		1.2.1. Земляные работы				
29	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 (Разборка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3	0,6100	1 025,00 0,00	625,25 0,00
30	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка в сухих грунтах)	m3	2,0000	86,46 86,46	172,92 172,92

1	2	3	4	5	6	7
31	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 (Уплотнение грунта мех.трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)	100 m3	0,1000	993,60 370,20	99,36 37,02
32	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	10,0000	13,01 13,01	130,11 130,11
33	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	10,0000	37,51 36,51	375,14 365,14
34	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
35	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	0,3900	993,59 370,18	387,50 144,37
36	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 (песок в основании траншеи)	m3	6,3000	333,10 25,60	2 098,54 161,29

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 101,37
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				4 101,37 1 010,85
		1.2.2. Трубопроводы				
37	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 (tevi PVC SN41 Φ160) (Uniplast)	m	105,0000	122,90 12,59	12 904,39 1 322,06
38	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Teu din PE φ200x150)	buc	1,0000	255,60 25,60	255,60 25,60
39	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (PE 80 PN4) (Coloana)	m	18,0000	190,29 16,37	3 425,15 294,63
40	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Cot 45* din polietilena φ200)	buc	2,0000	150,60 25,60	301,20 51,20
41	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm (Пробивка сквозных отверстий для подключения к суц. сети)	buc	1,0000	20,99 20,99	20,99 20,99
42	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari (Заделка отверстий в стенах колодцев цементным раствором)	buc	1,0000	26,56 24,35	26,56 24,35
		<i>Total</i>	lei			16 933,89
		Total Трубопроводы Inclusiv salariu				16 933,89 1 738,83
		1.2.3. Колодцы				
43	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	7,6000	1 808,33 582,12	13 743,27 4 424,14

1	2	3	4	5	6	7
		(Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)				
44	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, КЦД-10	buc	4,0000	1 050,00 0,00	4 200,00 0,00
45	AcE13	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 10-3	buc	5,0000	450,00 0,00	2 250,00 0,00
46	AcE13	Elemente din beton armat prefabricat, КЦ 10-9	buc	1,0000	900,00 0,00	900,00 0,00
47	AcE13	Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-10-1	buc	4,0000	960,00 0,00	3 840,00 0,00
48	AcE13	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc	4,0000	140,00 0,00	560,00 0,00
49	AcE13	Стремянки	kg	22,9000	40,00 0,00	916,00 0,00
50	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 стремянок)	t	0,0200	372,50 160,50	7,45 3,21
51	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip "Л"	buc	4,0000	204,95 34,42	819,79 137,66
52	AcE10,11B 1	Стоимость закладных деталей МС	kg	96,4000	18,00 0,00	1 735,20 0,00
53	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 (Масляная окраска закладных деталей)	t	0,1000	372,50 160,30	37,25 16,03
54	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (Щебеночное основание под отмостку) (Piatra sparta M400 fr.16-32mm32 LA30, conform	m3	2,5600	549,00 58,76	1 405,45 150,42

1	2	3	4	5	6	7
		SR-EN)				
55	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка) (Asfalt marunti de granit (BA 16 rul 70/100 SM EN 13108-1:2016)	m2	21,3600	157,25 3,78	3 358,79 80,68
56	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	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
57	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичные ряды)	m3	0,0500	2 273,80 226,60	113,69 11,33
		<i>Total</i>	lei			33 886,89
		Total Колодцы Inclusiv salariu				33 886,89 4 823,47
		1.2.4. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия.				
58	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (резка швов в железобетонном покрытии)	m	30,0000	61,42 6,72	1 842,46 201,46
59	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка асфальтобетонног покрытия дороги)	m3	1,2000	186,50 67,15	223,80 80,58
60	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit	100 m3	0,0200	1 175,00 0,00	23,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. III (разборка щебеночного основания дороги)				
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,2000	412,88 37,78	495,45 45,33
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтобетонное покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня) (Piatra aparta M400 fr.16- 32mm32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008)	m3	2,1600	466,15 41,55	1 006,89 89,75
63	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (aSFALT MARUNTI DE GRANIT (BA 16 rul 70/100 SM EN 13108-1:2016)	m2	12,0000	207,90 2,10	2 494,80 25,18
64	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica Asfalt mascat de granit (BAD 22,4 leg 70/100 SMEN 13108-1:2016)	m2	12,0000	275,57 2,52	3 306,84 30,22
		<i>Total</i>	lei			9 393,74
		Total Разборка и восстановление афальтобетонного покрытия. Inclusiv salariu				9 393,74 472,52
		1.2.5. Вывоз мусора				
65	TsC03G1	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. III (Погрузка строймусора)	100 m3	0,0300	1 300,00 0,00	39,00 0,00
66	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	5,7400	21,28 0,00	122,14 0,00
		<i>Total</i>	lei			161,14
		Total Вывоз мусора Inclusiv salariu				161,14
		<i>Total</i>	lei			64 477,03

1	2	3	4	5	6	7
		Total Сети канализации Inclusiv salariu				64 477,03 8 045,67
		<i>Total</i>	lei			80 392,93
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 286,39
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			2 415,91
		<i>Total</i>				85 095,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			8 509,52
		<i>Total</i>				93 604,75
		<i>Beneficiu</i>	2 %			1 872,10
		Total Сети водопровода и канализации Inclusiv salariu				95 476,85 9 526,62
		2. Монтажные работы				
67	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru ф20мм)	buc	1,0000	<u>96,53</u> 96,53	<u>96,53</u> 96,53
68	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare (Manometru)	buc	1,0000	<u>147,84</u> 19,31	<u>147,84</u> 19,31
		<i>Total</i>	lei			244,37
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			27,80
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			5,14
		<i>Total</i>				277,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			88,04
		<i>Total</i>				365,35
		<i>Beneficiu</i>	2 %			7,31
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				372,66 115,84
		3. Оборудование				
69	Pret de piata	Filtru ф20мм	buc	1,0000	<u>74,00</u> 0,00	<u>74,00</u> 0,00
70	Pret de	Manometru industrial cu ac de	buc	1,0000	<u>180,00</u>	<u>180,00</u>

1	2	3	4	5	6	7
	piata	control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10-montare (Manometru)			0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			254,00
		<i>Cheltuieli de manipulare depozitare</i>	1,2 %			3,05
		Total Оборудование Inclusiv salariu				257,05

		Total	lei	96 106,56
		TVA	20 %	19 221,31
		Total deviz: Inclusiv salariu	115 327,87	
			9 642,46	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia selectiva a veceurilor
la gimnaziul din sat Cirnatenii
Noi, r-ul Causeni**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6

Valoarea de deviz 115 327,87 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:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,6840	41,97	28,71
2.	7123010010200	Betonist	h-om	10,5600	41,97	443,21
3.	7129020012800	Pavator	h-om	3,5840	41,97	150,42
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,8264	41,97	202,56
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,1100	41,97	214,46
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,5500	41,97	148,98
7.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	41,97	19,31
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	124,3410	41,97	5 218,59
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4584	41,97	19,24
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,1650	41,97	1 433,91
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6200	41,97	26,03
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	32,6160	41,97	1 368,89
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,2700	41,97	179,21
14.	9312040019600	Sapator	h-om	4,5018	41,97	188,94
		Total manopera				9 642,46

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,7224	1 850,00	6 886,44
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,9982	2 100,00	8 396,22
3.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	80,00	80,00
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	3,2512	330,00	1 072,90
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,4740	330,00	1 806,42
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,2225	210,00	46,72
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,30
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,9052	300,00	3 571,56
9.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	3,00	0,01
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,9949	90,00	89,54
11.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0000	6 000,00	0,00

12.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,3780	5,00	1,89
13.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,6460	24,00	63,50
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,0432	32,00	1,38
15.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,3230	21,00	27,78
16.	2320322600374	Citom	kg	0,3780	9,00	3,40
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	1,7789	9,00	16,01
18.	2411115904520	Acetilena	m3	0,0187	800,00	14,96
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	3,8485	32,00	123,15
20.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,6240	38,60	24,08
21.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	68,00	0,27
22.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	14,2338	4,30	61,20
23.	252121670050037	Teava din PVC (tevi PVC SN41 Φ160)	m	109,7460	105,00	11 523,33
24.	252121670050039	Teava din PVC 200mm PE80 PN4	m	18,9040	165,00	3 119,16
25.	2521216701000	Teava din otel	m	19,5046	36,00	702,16
26.	252490671100038	Piesa de legatura din poliestere armata cu fibre de sticla (Teu din PE φ200x150)	buc	1,0000	230,00	230,00
27.	252490671100040	Piesa de legatura din poliestere armata cu fibre de sticla (Cot 45* din polietilena φ200)	buc	2,0000	125,00	250,00
28.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	19,7000	4,20	82,74
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	55,4300	2,33	129,16
30.	26511221004022	Ciment M-400	kg	6,1226	2,33	14,27
31.	2652102100737	Var hidratat	kg	0,0000	2,00	0,00
32.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	4,0000	140,00	560,00
33.	266112643309132	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	5,0000	450,00	2 250,00
34.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10	buc	4,0000	1 050,00	4 200,00
35.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
36.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	4,0000	960,00	3 840,00
37.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,1378	1 450,00	4 549,81
38.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,0120	1 200,00	14,40
39.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,5893	1 200,00	707,16
40.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,2310	1 800,00	415,80
41.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,8837	32,00	28,27
42.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm l4	kg	0,0050	35,00	0,18
43.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1195	42,00	5,02
44.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	2,4570	45,00	110,56
45.	287527411015016	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Mufe de reductie din otel φ20x25)	buc	1,0000	24,00	24,00
46.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	3,00	3,00
47.	2875274200000	Capac cu rama	buc	4,0800	120,00	489,60
48.	287527420100011	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Ventil cu mufa 156 l 6K φ15MM)	buc	1,0200	85,00	86,70
49.	287527420100012	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Ventil cu mufa 156 l 6K φ25MM)	buc	2,0400	160,00	326,40
50.	287527420100014	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Susapa de arc φ20MM)	buc	1,0200	74,00	75,48

51.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	45,00	45,00
52.	332063462500010	Contor de apa 20mm	buc	1,0100	830,00	838,30
53.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	4,0680	10,00	40,68
54.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0810	10,00	0,81
55.	4100116202820	Apa potabilă	m3	1,8000	10,00	18,00
56.	4100126202818	Apa	m3	0,7400	10,00	7,40
57.	Filtru φ20mm	Filtru φ20mm	buc	1,0000	74,00	74,00
58.	Manometru industrial cu ac de c	Manometru industrial cu ac de control și diametrul carcasei de 160 mm Pn 10-montare (Manometru)	buc	1,0000	180,00	180,00
59.	Стоимость закладных деталей МС	Стоимость закладных деталей МС	kg	96,4000	18,00	1 735,20
60.	Стремянки	Стремянки	kg	22,9000	40,00	916,00
Total materiale de construcții						60 780,32

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	2,0460	120,00	245,52
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,1080	75,00	233,10
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,5540	60,00	93,24
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0200	250,00	5,00
6.	2940600002994	Aparat de sudură	h-ut	0,4700	21,00	9,87
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0000	28,00	0,00
8.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0504	650,00	32,76
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,3485	400,00	139,40
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tf	h-ut	0,9797	400,00	391,88
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,3485	600,00	209,10
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2490	500,00	1 124,50
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,5559	500,00	277,95
14.	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,1590	65,00	10,33
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,0460	18,00	36,83
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0100	65,00	0,65
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,5457	60,00	392,75
18.	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	10,5600	90,00	950,40
19.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,1200	65,00	7,80
20.	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	1,0800	35,00	37,80
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	14,3640	250,00	3 591,00
22.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,9606	280,00	268,97
23.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	11,4728	210,00	2 409,29
Total utilaje de construcții						10 468,52

Total	lei	96 106,56
TVA	20 %	19 221,31

Total deviz:

115 327,8
7

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia selectiva a vecurilor la gimnaziul din sat Cirnatenii Noi, r-ul Causeni

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. Сети водопровода и канализации				
		1.1. Сети водопровода				
		1.1.1. Земляные работы				
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
		Cheltuieli directe	lei			143,50
2	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			1 025,00 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
		Cheltuieli directe	lei			215,25
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка в сухих грунтах)	m3			86,46 86,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,97	86,46
		Cheltuieli directe	lei			86,46
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 executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех.трамбовками в основании колодцев до нормативной плотности)	100 m3			993,50 370,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,97	370,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	60,00	623,50
		Cheltuieli directe	lei			19,87
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			13,01 13,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,97	13,01
		Cheltuieli directe	lei			39,03
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			37,51 36,51

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	41,97	36,51
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			112,54
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata 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
		Cheltuieli directe	lei			65,40
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 pamînt песочезив (Уплотнение грунта мех.трамбовками)	100 m3			993,58 370,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,97	370,17
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	60,00	623,42
		Cheltuieli directe	lei			119,23
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 (песок в основании траншей)	m3			333,10 25,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	41,97	25,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
		Cheltuieli directe	lei			359,75
		1.1.2. Трубопроводы				
10	SE58A	Contoare de apă rece și caldă, avînd diametrul de 20mm "Tehnотitan"	buc			848,79 10,49
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	332063462500010	Contor de apă 20mm	buc	1,0000	830,00	838,30
		Cheltuieli directe	lei			848,79
11	SD07A	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fără descărcare , pentru teava din oțel, avînd diametrul de 3/8" - 1/2" (Ventil cu mufa 156 1 бк ф15мм)	buc			94,25 7,55
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,1800	41,97	7,55
	287527420100011	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Ventil cu mufa 156 1 бк ф15мм)	buc	1,0000	85,00	86,70
		Cheltuieli directe	lei			94,25
12	SD07C	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fără descărcare , pentru teava din oțel, avînd diametrul de 1" (Ventil cu mufa 156 1 бк ф25мм)	buc			175,37 12,17
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2900	41,97	12,17
	287527420100012	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Ventil cu mufa 156 1 бк ф25мм)	buc	1,0000	160,00	163,20
		Cheltuieli directe	lei			350,74
13		лпц90808Filtru pentru apă potabilă,cu mufa filetată pentru montaj pe conductă,avînd dimensiunea de 1"-2" (Filtru ф20vv) (Учтен в разделах -Монтажные работы-и-Оборудование)	buc			0,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei			
14	SD07B	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fără descărcare , pentru teava din oțel, avînd diametrul de 3/4" (Susapă de arc ф20мм)	buc			85,55 10,07
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2400	41,97	10,07
	287527420100014	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Susapă de arc ф20мм)	buc	1,0000	74,00	75,48

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,55
15		Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mmPn 10-montare (Manometru)) (Учтен в разделах - Монтажные работы-и-Оборудования)				0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
16	AcA25A K=0.5	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 20x25mm (Mufe de reductie din otel φ20x25)	buc			53,83 22,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,97	22,03
	287527411015016	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Mufe de reductie din otel φ20x25)	buc	1,0000	24,00	24,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	65,00	7,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53,83
17	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de φ32*3 mm	m			80,41 20,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	41,97	20,98
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0100	36,00	38,18
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	9,00	0,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	32,00	6,72
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,00	6,14
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	21,00	1,54
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	9,00	0,19
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,10
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	24,00	3,53
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	65,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 447,30
18	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,44 2,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	41,97	2,94
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	210,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			259,88
19	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm (Conectarea ce retela existenta φ50 din otel)	piesa			141,64 94,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	41,97	52,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	41,97	41,97
	2521216701000	Teava din otel	m	0,4000	36,00	14,96
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	9,00	0,69
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0180	800,00	14,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	32,00	2,13
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	42,00	5,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700	21,00	9,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			141,64
		1.1.3. Разработка и восстановление асфальтобетонного покрытия				
20	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m			61,42 6,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	41,97	6,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 800,00	6,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	90,00	14,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	210,00	33,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 210,95
21	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din	m3			186,52

1	2	3	4	5	6	7
		beton asfaltic (разборка асфальтобетонного покрытия)				67,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	41,97	67,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	650,00	12,42
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	18,00	13,95
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	120,00	93,00
		Cheltuieli directe	lei			268,59
22	TsC03G1	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. III(разборка щебеночного основания дороги)	100 m3			1 300,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
		Cheltuieli directe	lei			39,00
23	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			412,87 37,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,97	37,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Cheltuieli directe	lei			594,53
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтобетонное покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня) (Piatra sparta M400 fr.16-32mm32 LA30, comform SR-EN)	m3			466,15 41,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,97	41,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Cheltuieli directe	lei			1 211,99
25	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Asfalt marunti de granit (BA 16 rul 70/100 SM EN 13108-1:2016)	m2			207,90 2,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	41,97	2,10
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 100,00	197,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	210,00	0,63
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	32,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,18
		Cheltuieli directe	lei			2 993,74
26	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Asfalt mascat de granit (BAD 22,4 leg 70/100 SMEN 13108-1:2016))	m2			275,57 2,52
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	41,97	2,52
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 850,00	260,85
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	210,00	0,63
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	32,00	0,51
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	600,00	4,74

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 968,26
		1.1.4. Вывоз мусора				
27	TsC03G1	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. III (Погрузка строймусора)	100 m3			1 300,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,00
28	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			21,28 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	280,00	21,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			146,83
		1.2. Сети канализации				
		1.2.1. Земляные работы				
29	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 (Разборка 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			625,25
30	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка в сухих грунтах)	m3			86,46 86,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,97	86,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			172,92
31	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 в основании колодцев до нормативной плотности)	100 m3			993,60 370,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,97	370,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	60,00	623,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,36
32	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			13,01 13,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,97	13,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130,11
33	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			37,51 36,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	41,97	36,51
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			375,14
34	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			545,00

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Послойная засыпка грунта бульдозером)				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			212,55
35	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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			993,59 370,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,97	370,18
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	60,00	623,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			387,50
36	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 (песок в основании траншеи)	m3			333,10 25,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	41,97	25,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 098,54
		1.2.2. Трубопроводы				
37	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 (tevi PVC SN41 Φ160) (Uniplast)	m			122,90 12,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	41,97	12,59
	252121670050037	Teava din PVC (tevi PVC SN41 Φ160)	m	1,0400	105,00	109,75
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	4,30	0,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	65,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 904,39
38	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Teu din PE φ200x150)	buc			255,60 25,60
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	41,97	25,60
	252490671100038	Piesa de legatura din poliester armata cu fibre de sticla (Teu din PE φ200x150)	buc	1,0000	230,00	230,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			255,60
39	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (PE 80 PN4) (Coloana)	m			190,29 16,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	41,97	16,37
	252121670050039	Teava din PVC 200mm PE80 PN4	m	1,0450	165,00	173,29
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	4,30	0,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	65,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 425,15
40	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Cot 45* din polietilena φ200)	buc			150,60 25,60
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	41,97	25,60
	252490671100040	Piesa de legatura din poliester armata cu fibre de sticla (Cot 45* din polietilena φ200)	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			301,20
41	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm (Пробивка сквозных отверстий для подключения к сущ. сети)	buc			20,99 20,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	41,97	1,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	41,97	19,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,99
42	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de	buc			26,56

1	2	3	4	5	6	7
		ciment, dupa instalatii sau consolidari (Заделка отверстий в стенах колодцев цементным раствором)				24,35
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	41,97	18,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,97	6,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,33	0,82
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	65,00	0,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		Cheltuieli directe	lei			26,56
		1.2.3. Колодцы				
43	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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3			1 808,33 582,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	41,97	407,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	41,97	174,59
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 450,00	598,66
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	90,00	11,78
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 200,00	93,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	300,00	48,34
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,33	1,88
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,50
		Cheltuieli directe	lei			13 743,27
44	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, КЦД- 10	buc			1 050,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
		Cheltuieli directe	lei			4 200,00
45	AcE13	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 10- 3	buc			450,00 0,00
	266112643309132	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3	buc	1,0000	450,00	450,00
		Cheltuieli directe	lei			2 250,00
46	AcE13	Elemente din beton armat prefabricat, КЦ 10- 9	buc			900,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
		Cheltuieli directe	lei			900,00
47	AcE13	Elemente din beton armat prefabricat КЦП1- 10-1	buc			960,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	960,00	960,00
		Cheltuieli directe	lei			3 840,00
48	AcE13	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc			140,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	140,00	140,00
		Cheltuieli directe	lei			560,00
49	AcE13	Стремянки	kg			40,00 0,00
	Стремянки	Стремянки	kg	1,0000	40,00	40,00
		Cheltuieli directe	lei			916,00
50	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 стремянок)	t			372,50 160,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	41,97	160,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	38,60	200,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	32,00	11,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7,45
51	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip "JI"	buc			204,95 34,42
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	41,97	34,42
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	120,00	122,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,33	32,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	300,00	15,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			819,79
52	AcE10,11B1	Стоимость закладных деталей MC	kg			18,00 0,00
	Стоимость закладных деталей MC	Стоимость закладных деталей MC	kg	1,0000	18,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 735,20
53	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 (Масляная окраска закладных деталей)	t			372,50 160,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	41,97	160,30
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	38,60	200,70
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	32,00	11,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37,25
54	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (Щебеночное основание под отмотку) (Piatra sparta M400 fr.16-32mm32 LA30, conform SR-EN)	m3			549,00 58,76
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	41,97	58,76
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	330,00	419,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	400,00	69,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	210,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 405,45
55	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка) (Asfalt marunti de granit (BA 16 rul 70/100 SM EN 13108-1:2016)	m2			157,25 3,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	41,97	3,78
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 100,00	149,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	210,00	0,63
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	32,00	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	400,00	3,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 358,79
56	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			0,00 0,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	41,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,97	
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,33	
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	2,00	

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	300,00	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	28,00	
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	65,00	
		Cheltuieli directe	lei			
57	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичные ряды)	m3			2 273,80
						226,60
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	41,97	188,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	41,97	38,60
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	4,20	1 654,80
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 200,00	288,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	6 000,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	10,00	4,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		Cheltuieli directe	lei			113,69
		1.2.4. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия.				
58	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (резка швов в железобетонном покрытии)	m			61,42
						6,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	41,97	6,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 800,00	6,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	90,00	14,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	210,00	33,60
		Cheltuieli directe	lei			1 842,46
59	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка асфальтобетонног покрытия дороги)	m3			186,50
						67,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	41,97	67,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	650,00	12,40
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	18,00	13,95
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	120,00	93,00
		Cheltuieli directe	lei			223,80
60	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (разборка щебеночного основания дороги)	100 m3			1 175,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,00
		Cheltuieli directe	lei			23,50
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			412,88
						37,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,97	37,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Cheltuieli directe	lei			495,45
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтобетонное покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня) (Piatra aparta M400 fr.16-32mm32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008)	m3			466,15
						41,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,97	41,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Cheltuieli directe	lei			1 006,89
63	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (aSFALT MARUNTI DE GRANIT (BA 16 rul 70/100 SM EN 13108-1:2016)	m2			207,90 2,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	41,97	2,10
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 100,00	197,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	210,00	0,63
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	32,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,18
		Cheltuieli directe	lei			2 494,80
64	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica Asfalt mascat de granit (BAD 22,4 leg 70/100 SMEN 13108-1:2016)	m2			275,57 2,52
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	41,97	2,52
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 850,00	260,85
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	210,00	0,63
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	32,00	0,51
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	600,00	4,74
		Cheltuieli directe	lei			3 306,84
		1.2.5. Вывоз мусора				
65	TsC03G1	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. III (Погрузка строймусора)	100 m3			1 300,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
		Cheltuieli directe	lei			39,00
66	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			21,28 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	280,00	21,28
		Cheltuieli directe	lei			122,14
		2. Монтажные работы				
67	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru ф20мм)	buc			96,53 96,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	41,97	96,53
		Cheltuieli directe	lei			96,53
68	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare (Manometru)	buc			147,84 19,31
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	41,97	19,31
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	3,00	3,00
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	80,00	80,00
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	45,00	45,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	35,00	0,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	9,00	0,01
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	68,00	0,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	32,00	0,06
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	3,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			147,84

1	2	3	4	5	6	7
		3. Оборудование				
69	Pret de piata	Filtru φ20mm	buc			74,00 0,00
	Filtru φ20mm	Filtru φ20mm	buc	1,0000	74,00	74,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,00
70	Pret de piata	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10-montare (Manometru)	buc			180,00 0,00
	Manometru industrial cu ac de c	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10-montare (Manometru)	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.