

**Reconstructia blocului scolii sub
internat cu profil sportiv box si
anexarea salii polivalente de
competitii din s.Grimancauti, r-
ul Briceni (actualizarea
proiectului si etapa II)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1-1-1n
Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 321 450,62 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	1 Pre t de piata	Надземный пож.кран H=1950мм д100мм	buc	2,0000	8 102,60 0,00	16 205,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			16 205,20
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			194,46
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				16 399,66
		2. Lucrari de montare				
2	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	2,0000	462,92 156,84	925,83 313,67
		<i>Total</i>	lei			925,83
		<i>Fondul social si medicina</i>	24 %			75,28
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			61,22
		<i>Total</i>				1 062,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	65 %			203,89
		<i>Total</i>				1 266,22
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			25,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				1 291,55
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 291,55 313,67
		3. Lucrari de constructii 3.1. Л2.Противопожарный водопровод 3.1.1. Lucrari terasamente				
3	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	10,3800	3 253,60 0,00	33 772,33 0,00
4	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	118,78 118,78	237,56 237,56
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip . /Pat de nisip /	m3	3,8200	296,60 35,17	1 133,01 134,36
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(Grund deplasat)	100 m3	0,0430	3 572,79 0,00	153,63 0,00
7	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	7,4000	31,85 0,00	235,69 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0430	656,98 20,70	28,25 0,89
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	14,7500	17,87 17,87	263,65 263,65
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a	m3	14,7500	43,75	645,24

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv			43,24	637,86
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,4700	1 729,96 0,00	813,08 0,00
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,4700	697,15 508,55	327,66 239,02
		<i>Total</i>	lei			37 610,10
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				37 610,10 1 513,34
		3.1.2. . Conducte si accesorii				
13	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 159x5,0 mm	m	35,0000	261,30 28,83	9 145,62 1 009,05
14	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel (Сверх усиленная антикоррозионная изоляция механизированным способом на станции стальных труб, диаметром 50-200 мм)	m2	17,5000	145,23 46,70	2 541,61 817,33
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE 100 PN10 d140mm	m	30,0000	222,82 8,48	6 684,68 254,28
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE 100 PN10 d63mm	m	21,5000	64,11 8,48	1 378,38 182,23
17		Banda de avertizare	m	50,5000	1,00 0,00	50,50 0,00
18	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa	m	35,0000	20,52 5,77	718,06 201,81

1	2	3	4	5	6	7
		montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	21,5000	8,06 2,31	173,22 49,59
20	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	30,0000	17,86 4,61	535,88 138,38
21	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	35,0000	1,21 0,36	42,41 12,51
22	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	51,5000	0,81 0,24	41,51 12,18
23	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mmОтвод стальной сварной 90* д150 mm	buc	2,0000	506,90 188,55	1 013,80 377,10
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Тройник ПЕ100 д140х140мм	buc	2,0000	855,04 33,44	1 710,09 66,89
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,, Переход ПЕ100 д140х125мм	buc	2,0000	299,01 33,44	598,02 66,89
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход ПЕ100 д140х90мм	buc	2,0000	299,01 33,44	598,02 66,89
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход ПЕ100 д90х63мм	buc	2,0000	352,96 33,44	705,92 66,89

1	2	3	4	5	6	7
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Колено ПЕ100 д125х100мм	buc	2,0000	452,54 33,44	905,08 66,89
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 45* д140мм	buc	1,0000	772,05 33,44	772,05 33,44
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 30* д140мм	buc	1,0000	772,05 33,44	772,05 33,44
31	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (Прокладка стальной трубы для защиты трубопроводов, в траншеи, при проходе через дороги, диам. трубы 219 x 8 мм)	m	17,0000	646,60 119,93	10 992,24 2 038,86
32	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 325 x 5 mm	m	14,0000	1 126,07 156,26	15 764,97 2 187,62
33	AcA54B K=0,5	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Разделитель тpyб d159mm c41 Hawle	buc	22,0000	51,23 16,72	1 126,98 367,87
34	AcA54B K=0,5	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Разделитель тpyб d63mm c41 Hawle	buc	36,0000	31,14 16,72	1 121,09 601,97
35	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B 20 (pentru sprijine coturi)	m3	0,3500	1 556,06 491,83	544,62 172,14
36	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B7,5 (вокруг гидранта))	m3	0,1340	1 419,85 491,87	190,26 65,91

1	2	3	4	5	6	7
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta sparta (дренажный слой из щебня у пож.гидранта)	m3	0,7840	467,88 57,09	366,82 44,76
		Total	lei			58 493,88
		Total . Conducte si accesorii Inclusiv salariu				58 493,88 8 934,92
		Total	lei			96 103,98
		Total I2.Противопожарный водопровод Inclusiv salariu				96 103,98 10 448,26
		3.2. C1. Хоз.бытовая канализация				
		3.2.1. Lucrari terasamente				
38	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	0,5760	3 253,59 0,00	1 874,07 0,00
39	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,8000	118,78 118,78	213,80 213,80
40	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 . /Pat de nisip /	m3	3,2100	296,60 35,17	952,07 112,90
41	TsC03F11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II in conditiile gospodarii apelor II (Grund deplasat)	100 m3	0,2050	4 110,24 0,00	842,60 0,00
42	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	305,0000	31,85 0,00	9 714,25 0,00
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2050	656,73 20,78	134,63 4,26

1	2	3	4	5	6	7
44	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	18,3500	17,87 17,87	328,00 328,00
45	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	18,3500	43,75 43,25	802,73 793,55
46	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,2050	1 729,56 0,00	354,56 0,00
47	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,2050	697,17 508,59	142,92 104,26
		<i>Total</i>	lei			15 359,63
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				15 359,63 1 556,77
		3.2.2. Conducte si accesorii				
48	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, , SN4 d160mm	m	69,0000	124,59 17,30	8 596,49 1 193,56
49	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, Гильза325 x 4 mm (2 шт)	m	3,0000	1 126,07 156,26	3 378,20 468,78
50	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Гильза PE100 PN6 d250x9.0mm L=0.2m (2шт)	m	4,0000	167,89 11,36	671,55 45,44
51	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor	m	1,4000	135,91 9,57	190,28 13,40

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Гильза PE100 PN6 d180x6,6mm L=0.2m (7шт)				
52		Banda de avertizare	m	66,0000	1,00 0,00	66,00 0,00
53	AcA54B K=0,5	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Разделитель трубы d150mm c41 Hawle	buc	4,0000	51,23 16,72	204,91 66,89
		<i>Total</i>	lei			13 107,43
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				13 107,43 1 788,07
		3.2.3. Camine circulare				
54	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 (Бетон B15 на лоток-1.65м3)	m3	2,1200	2 084,22 799,75	4 418,54 1 695,46
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	4,0000	333,30 0,00	1 333,20 0,00
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,0000	400,00 0,00	1 200,00 0,00
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	308,30 0,00	308,30 0,00
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in	buc	4,0000	308,30 0,00	1 233,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. .Placi prefabricate pt. camineKIIII-10-1(0,1 m3)				
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. . Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc	6,0000	308,00 0,00	1 848,00 0,00
60	Pret de piatarului	Capac din fonta ductila B 125	buc	4,0000	835,50 0,00	3 342,00 0,00
61		Scara	kg	38,8000	15,48 0,00	600,62 0,00
62	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0400	1 002,75 371,25	40,11 14,85
		<i>Total</i>	lei			14 323,97
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				14 323,97 1 710,31
		3.2.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.2.4.1. Drumul din asfalt				
63	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	34,4000	44,17 16,72	1 519,34 575,22
64	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,0300	378,08 92,25	389,42 95,02
65	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,0400	3 729,75 0,00	149,19 0,00
66	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,5500	407,24 51,90	631,22 80,44
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0.5 на ст-тъ щебня)	m3	2,5000	299,87 57,08	749,68 142,71

1	2	3	4	5	6	7
68	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	10,3000	220,17 9,23	2 267,72 95,02
69	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	10,3000	152,13 6,92	1 566,93 71,27
		<i>Total</i>	lei			7 273,50
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				7 273,50 1 059,68
		3.2.4.2. Trotuar				
70	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 240,0000	44,17 16,72	54 766,84 20 734,54
71	DG05A K =1,33	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice	m2	12,0000	41,41 41,41	496,94 496,94
72	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	3,6000	588,26 95,14	2 117,72 342,50
73	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2	12,0000	124,06 20,18	1 488,73 242,18
		<i>Total</i>	lei			58 870,23
		Total Trotuar Inclusiv salariu				58 870,23 21 816,16
		3.2.4.3. Transportarea gunoiiului				
74	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	100 m3	0,0200	4 126,50 0,00	82,53 0,00
75	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	2,9000	22,40 0,00	64,96 0,00
76	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,0200	690,00 22,00	13,80 0,44

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			161,29
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				161,29 0,44
		<i>Total</i>	lei			66 305,02
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				66 305,02 22 876,28
		<i>Total</i>	lei			109 096,05
		Total C1. Хоз.бытовая канализация Inclusiv salariu				109 096,05 27 931,43
		<i>Total</i>	lei			205 200,03
		<i>Fondul social si medicina</i>	24 %			9 211,13
		<i>Total</i>				221 971,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,5 %			23 307,03
		<i>Total</i>				245 278,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			4 905,57
		<i>Total</i>				250 184,31
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				250 184,31 38 379,69

		Total	lei			267 875,52
		TVA	20 %			53 575,10
		Total deviz: Inclusiv salariu				321 450,62 38 693,36

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia blocului scolii sub
internat cu profil sportiv box si
anexarea salii polivalente de
competitii din s.Grimancauti, r-
ul Briceni (actualizarea
proiectului si etapa II)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-1-1-1и
Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 321 450,62 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 № 6-1-1-1и:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	369,5760	57,66	21 309,76
2.	7129020012800	Pavator	h-om	5,9400	57,66	342,50
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,3640	57,66	366,95
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,1285	57,66	238,05
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,5500	57,66	665,97
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	111,0561	57,66	6 403,51
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	65,5382	57,66	3 778,94
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	57,66	40,36
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2576	57,66	14,85
10.	7212030022700	Sudor	h-om	16,3200	57,66	941,01
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	64,8740	57,66	3 740,66
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,8192	57,66	508,52
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6480	57,66	95,02
14.	9312040019600	Sapator	h-om	4,2883	57,66	247,26
		Total manopera				38 693,36

Materiale:

1.	100	Надземный пож.кран Н=1950мм д100мм	buc	2,0000	8 102,60	16 205,20
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,4523	1 452,31	2 109,19
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,9682	1 498,61	1 450,95
4.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,5250	9,00	4,72
5.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	39,9000	17,50	698,25
6.	11110002000103	Asfalt turnat	t	0,8640	1 435,68	1 240,43
7.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,7308	301,04	220,00
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	4,3884	292,19	1 282,25
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,3402	292,19	683,78
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0618	115,18	7,12
11.	14211022005113	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0240	255,05	6,12

		mm				
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,0521	255,05	2 308,74
13.	17	Banda de avertizare	m	116,5000	1,00	116,50
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0390	5,00	0,20
15.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	10,2000	5,00	51,00
16.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,2087	125,00	26,09
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2775	121,10	33,61
18.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0340	1 500,00	51,00
19.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	3,2025	5,00	16,01
20.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,7350	5,00	3,68
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	5,1000	15,00	76,50
22.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	59,5000	14,00	833,00
23.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	5,1450	14,00	72,03
24.	2320166200676	White spirit	kg	0,7255	26,39	19,15
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	197,2225	12,40	2 445,56
26.	2320322600374	Citom	kg	0,7350	38,73	28,47
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,3475	30,55	163,37
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,3900	30,99	291,00
29.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,3120	47,11	14,70
30.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	8,7500	47,11	412,21
31.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1560	46,93	7,32
32.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	2,8900	46,93	135,62
33.	243022610101	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	2,0400	46,93	95,74
34.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0220	44,57	0,98
35.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	33,1500	8,50	281,77
36.	25137366017160	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d 160mm	buc	7,9747	0,00	0,00
37.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2747	54,65	15,01
38.	25212167005160	Teava din PVC , SN4 d160mm	m	72,1188	102,63	7 401,55
39.	2521216701001140	Teava din polietilena PE 100 PN10 d140mm	m	31,0590	205,45	6 381,07
40.	2521216701001180	Teava din polietilena , Гильза PE100 PN6 d180x6.6mm L=0.2m (7шт)	m	1,4423	121,00	174,52
41.	2521216701001250	Teava din polietilena Гильза PE100 PN6 d250x9.0mm L=0.2m (2шт)	m	4,1006	151,00	619,19
42.	252121670100163	Teava din polietilena PE 100 PN10 d63mm	m	22,2590	52,15	1 160,81
43.	2521216701158	Teava din otel D 159X5,0mm	m	37,1175	198,33	7 361,51
44.	2521216701219	Teava din otel D 219x5 mm	m	17,3400	286,12	4 961,32
45.	2521216701325	Teava din otel Dn 325x5mm	m	17,3400	652,21	11 309,32
46.	25231567138111401	Fiting polietilena Тройник ПЕ100 д140х140мм	buc	2,0600	797,67	1 643,20
47.	25231567138111402	Fiting polietilena Т, Переход ПЕ100 д140х125мм	buc	2,0600	257,83	531,13
48.	25231567138111403	Fiting polietilena Переход ПЕ100 д140х90мм	buc	2,0600	257,83	531,13
49.	25231567138111404	Fiting polietilena Переход ПЕ100 д90х63мм	buc	2,0600	310,21	639,03
50.	25231567138111405	Fiting polietilena Колено ПЕ100	buc	2,0600	406,89	838,19

		д125х100мм				
51.	25231567138111406	Fiting polietilena Отвод ПЕ100 45* д140мм	buc	1,0300	717,10	738,61
52.	25231567138111407	Fiting polietilena Отвод ПЕ100 30* д140мм	buc	1,0300	717,10	738,61
53.	25231567138111408	Fiting polietilena Разделитель труб d150mm c41 Hawle	buc	13,3900	67,00	897,13
54.	25231567138111409	Fiting polietilena Разделитель труб d63mm c41 Hawle	buc	18,5400	28,00	519,12
55.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,5175	10,21	35,91
56.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	4,0000	333,30	1 333,20
57.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,0000	400,00	1 200,00
58.	26611264331012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	308,30	308,30
59.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	6,0000	308,00	1 848,00
60.	26611264331015	Capac din fonta ductila B 125	buc	4,0000	835,50	3 342,00
61.	26611264331016	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,1 m3)	buc	4,0000	308,30	1 233,20
62.	2663102100001	Beton Beton B 4,5	m3	0,1394	856,47	119,39
63.	266310210011	Beton Beton B 4,5	m3	0,3641	987,45	359,53
64.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,8753	919,52	804,86
65.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1644	1 105,36	181,72
66.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	4,4604	283,20	1 263,19
67.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,1648	0,60	0,10
68.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,1133	0,50	0,06
69.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	38,8000	15,48	600,62
70.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,1750	68,24	11,94
71.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	5,7800	44,67	258,19
72.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	4,7775	44,67	213,41
73.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,1600	6,19	100,03
74.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,1600	1,77	28,60
75.	2875274108100	Cot cu picior pentru hidrant d 100mm	buc	2,0200	214,09	432,46
76.	287527411015150	Piesa de legatura din otel pentru sudura Отвод стальной сварной 90* д150 mm	buc	2,0400	270,40	551,62
77.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	54,8260	5,00	274,14
78.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0489	5,00	0,25
79.	4100116202820	Apa potabila	m3	13,4000	5,00	67,00
80.	4100126202818	Apa	m3	0,4834	5,00	2,42
		Total materiale de constructii				92 422,85

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,0303	34,50	70,04
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7982	284,73	227,27
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,2080	284,73	59,23
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,0151	284,73	289,03
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,9975	425,00	423,94
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	11,3900	375,00	4 271,25
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,6637	45,74	30,36

8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	3,5350	24,71	87,35
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0197	425,00	8,37
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,0336	350,00	361,76
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	23,2335	1 587,12	36 874,35
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7357	1 587,12	1 167,64
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1076	1 587,12	170,77
14.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,6825	24,71	16,86
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1040	20,00	2,08
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7982	73,62	58,76
17.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,1573	25,00	3,93
18.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,2904	34,50	10,01
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,3653	20,00	127,30
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,2100	25,00	55,25
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	374,6736	89,30	33 458,35
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,8764	21,97	41,22
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,8600	45,74	85,08
24.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	11,3900	45,74	520,98
25.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,1000	45,74	96,05
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,0068	425,00	1 702,89
27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	56,8568	175,00	9 949,94
28.	3410540000021	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1856	350,00	64,96
29.	34105400056003	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0540	175,00	9,45
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,5450	175,00	970,38
Total utilaje de construcții						91 214,85

Total	lei	267 875,5 2
TVA	20 %	53 575,10

Total deviz: **321 450,6
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția blocului școlii sub internat **Investitor**
cu profil sportiv box și anexarea sălii polivalente
de competiții din s.Grimancauți, r-ul Briceni
(actualizarea proiectului și etapa II) Rețele
exterioare de alimentare cu apă și canalizare

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. Valoarea utilajului				
1	1 Pret de piață	Надземный пож.кран Н=1950мм д100мм	buc			8 102,60
	100	Надземный пож.кран Н=1950мм д100мм	buc	1,0000	8 102,60	8 102,60
		<i>Total</i>	lei			16 205,20
		2. Lucrari de montare				
2	AcB06B	Montarea hidranților de incendiu suprateran pe poziție existentă, având diametrul de Dn=100 mm	buc			462,92
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	2,7200	57,66	156,84
	2875274108100	Cot cu picior pentru hidrant d 100mm	buc	1,0000	214,09	216,23
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	54,65	7,50
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	6,19	50,02
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,77	14,30
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	255,05	18,03
		<i>Total</i>	lei			925,83
		3. Lucrari de construcții				
		3.1. Л2.Противопожарный водопровод				
		3.1.1. Lucrari terasamente				
3	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			3 253,60
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	1 587,12	3 253,60
		<i>Total</i>	lei			33 772,33
4	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblée săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Total</i>	lei			237,56
5	AcF03A	Umpluturi în șanțuri 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 . /Pat de nisip /	m3			296,60
	9312040019600	Săpător	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	255,05	261,43
		<i>Total</i>	lei			1 133,01
6	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-	100 m3			3 572,79

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(Grund deplasat)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	1 587,12	3 572,79
		Total	lei			153,63
7	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			31,85
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	175,00	31,85
		Total	lei			235,69
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			656,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	292,19	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	1 587,12	634,88
		Total	lei			28,25
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		Total	lei			263,65
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			43,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
		Total	lei			645,24
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			1 729,96
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	1 587,12	1 729,96
		Total	lei			813,08
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			697,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	188,60
		Total	lei			327,66
		3.1.2. . Conduce si accesorii				
13	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 159x5,0 mm	m			261,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2521216701158	Teava din otel D 159X5,0mm	m	1,0100	198,33	210,33
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	30,55	2,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	30,99	6,51
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	44,67	6,10
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,40	0,91
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	38,73	0,81
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,11
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lld	kg	0,1400	14,00	2,06
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,74	2,74
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		Total	lei			9 145,62
14	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel (Сверх	m2			145,23

1	2	3	4	5	6	7
		усиленная антикоррозионная изоляция механизированным способом на станции стальных труб, диаметром 50-200 мм)				46,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	57,66	38,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	57,66	6,34
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	10,21	2,05
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	47,11	23,55
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	26,39	0,98
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	17,50	39,90
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	9,00	0,27
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	5,00	0,91
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	68,24	0,68
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	24,71	0,96
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	425,00	24,23
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	24,71	4,99
		Total	lei			2 541,61
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE 100 PN10 d140mm	m			222,82 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670100114 0	Teava din polietilena PE 100 PN10 d140mm	m	1,0150	205,45	212,70
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	125,00	0,46
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	21,97	0,66
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45,74	0,53
		Total	lei			6 684,68
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE 100 PN10 d63mm	m			64,11 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670100163	Teava din polietilena PE 100 PN10 d63mm	m	1,0150	52,15	53,99
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	125,00	0,46
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	21,97	0,66
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45,74	0,53
		Total	lei			1 378,38
17		Banda de avertizare	m			1,00 0,00
	17	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
		Total	lei			50,50
18	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			20,52 5,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	57,66	5,77
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	175,00	14,00
		Total	lei			718,06
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,06 2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	175,00	5,25
		Total	lei			173,22
20	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			17,86 4,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	57,66	4,61
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	5,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	175,00	12,25
		Total	lei			535,88
21	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			1,21 0,36
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	57,66	0,36

1	2	3	4	5	6	7
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	284,73	0,85
		<i>Total</i>	lei			42,41
22	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,81 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	284,73	0,57
		<i>Total</i>	lei			41,51
23	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mmОтвод стальной сварной 90* д150 mm	buc			506,90 188,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	287527411015150	Piesa de legatura din otel pentru sudura Отвод стальной сварной 90* д150 mm	buc	1,0000	270,40	275,81
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	45,74	42,54
		<i>Total</i>	lei			1 013,80
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Тройник ПЕ100 д140х140мм	buc			855,04 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381114 01	Fiting polietilena Тройник ПЕ100 д140х140мм	buc	1,0300	797,67	821,60
		<i>Total</i>	lei			1 710,09
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,, Переход ПЕ100 д140х125мм	buc			299,01 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381114 02	Fiting polietilena Т, Переход ПЕ100 д140х125мм	buc	1,0300	257,83	265,56
		<i>Total</i>	lei			598,02
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход ПЕ100 д140х90мм	buc			299,01 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381114 03	Fiting polietilena Переход ПЕ100 д140х90мм	buc	1,0300	257,83	265,56
		<i>Total</i>	lei			598,02
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход ПЕ100 д90х63мм	buc			352,96 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381114 04	Fiting polietilena Переход ПЕ100 д90х63мм	buc	1,0300	310,21	319,52
		<i>Total</i>	lei			705,92
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Колено ПЕ100 д125х100мм	buc			452,54 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381114 05	Fiting polietilena Колено ПЕ100 д125х100мм	buc	1,0300	406,89	419,10
		<i>Total</i>	lei			905,08
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 45* д140мм	buc			772,05 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381114 06	Fiting polietilena Отвод ПЕ100 45* д140мм	buc	1,0300	717,10	738,61
		<i>Total</i>	lei			772,05
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ100 30*	buc			772,05 33,44

1	2	3	4	5	6	7
		d140mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381114 07	Fiting polietilena Отвод ПЕ100 30* d140mm	buc	1,0300	717,10	738,61
		Total	lei			772,05
31	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (Прокладка стальной трубы для защиты трубопроводов, в траншеи, при проходе через дороги, диам. трубы 219 x 8 мм)	m			646,60 119,93
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2521216701219	Teava din otel D 219x5 mm	m	1,0200	286,12	291,84
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	12,40	55,80
	243022610101	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	46,93	5,63
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	1 500,00	1,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	44,67	6,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	30,55	1,53
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,00	2,25
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	14,00	21,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	8,50	6,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	30,99	1,55
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	45,74	13,26
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	375,00	116,25
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		Total	lei			10 992,24
32	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 325 x 5 mm	m			1 126,07 156,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,1700	57,66	125,12
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5400	57,66	31,14
	2521216701325	Teava din otel Dn 325x5mm	m	1,0200	652,21	665,25
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,9500	12,40	86,18
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1700	46,93	7,98
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	1 500,00	1,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2000	44,67	8,93
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	30,55	2,14
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,00	2,25
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,0000	14,00	28,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,1500	8,50	9,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	30,99	2,17
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3800	45,74	17,38
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3600	375,00	135,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700	25,00	1,75
		Total	lei			15 764,97
33	AcA54B K=0,5	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Разделитель труб d159mm c41 Hawle	buc			51,23 16,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	16,72
	252315671381114 08	Fiting polietilena Разделитель труб d150mm c41 Hawle	buc	1,0300	67,00	34,50
		Total	lei			1 126,98
34	AcA54B K=0,5	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Разделитель труб d63mm c41 Hawle	buc			31,14 16,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	16,72
	252315671381114 09	Fiting polietilena Разделитель труб d63mm c41 Hawle	buc	1,0300	28,00	14,42
		Total	lei			1 121,09
35	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si	m3			1 556,06

1	2	3	4	5	6	7
		acoperire 1-5 m Beton B 20 (pentru sprijine coturi)				491,83
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,83
	266310210011	Beton Beton B 4,5	m3	1,0300	987,45	1 027,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	21,97	7,69
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,11
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	34,50	20,69
		<i>Total</i>	lei			544,62
36	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B7,5 (вокруг гидранта))	m3			1 419,85 491,87
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,87
	2663102100001	Beton Beton B 4,5	m3	1,0300	856,47	890,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	21,97	7,69
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	34,50	20,67
		<i>Total</i>	lei			190,26
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta sparta (дренажный слой из щебня у пож.гидранта)	m3			467,88 57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	292,19	336,02
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	284,73	59,78
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	34,50	14,49
		<i>Total</i>	lei			366,82
		3.2. C1. Хоз.бытовая канализация				
		3.2.1. Lucrari terasamente				
38	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			3 253,59 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	1 587,12	3 253,59
		<i>Total</i>	lei			1 874,07
39	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Total</i>	lei			213,80
40	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 . /Pat de nisip /	m3			296,60 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	255,05	261,42
		<i>Total</i>	lei			952,07
41	TsC03F11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II in conditiile gospodarii apelor II (Grund deplasat)	100 m3			4 110,24 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5900	1 587,12	4 110,24
		<i>Total</i>	lei			842,60
42	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			31,85 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	175,00	31,85
		<i>Total</i>	lei			9 714,25
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			656,73 20,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,78
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	292,19	1,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	1 587,12	634,83
		<i>Total</i>	lei			134,63
44	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		<i>Total</i>	lei			328,00
45	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			43,75 43,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			802,73
46	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			1 729,56 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	1 587,12	1 729,56
		<i>Total</i>	lei			354,56
47	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			697,17 508,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,59
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	188,59
		<i>Total</i>	lei			142,92
		3.2.2. Conducte si accesorii				
48	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, , SN4 d160mm	m			124,59 17,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167005160	Teava din PVC , SN4 d160mm	m	1,0400	102,63	107,27
	25137366017160	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d 160mm	buc	0,1150	0,00	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			8 596,49
49	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, Гильза325 x 4 mm (2 шт)	m			1 126,07 156,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,1700	57,66	125,12
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5400	57,66	31,14
	2521216701325	Teava din otel Dn 325x5mm	m	1,0200	652,21	665,25
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,9500	12,40	86,18
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1700	46,93	7,98
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	1 500,00	1,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2000	44,67	8,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	30,55	2,14
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,00	2,25
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,0000	14,00	28,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,1500	8,50	9,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	30,99	2,17
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3800	45,74	17,38
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile	h-ut	0,3600	375,00	135,00

1	2	3	4	5	6	7
		peste 15 tf				
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700	25,00	1,75
		Total	lei			3 378,20
50	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Гильза PE100 PN6 d250x9.0mm L=0.2m (2шт)	m			167,89 11,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	2521216701001250	Teava din polietilena Гильза PE100 PN6 d250x9.0mm L=0.2m (2шт)	m	1,0150	151,00	154,80
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	125,00	0,45
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	21,97	0,66
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	45,74	0,62
		Total	lei			671,55
51	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Гильза PE100 PN6 d180x6.6mm L=0.2m (7шт)	m			135,91 9,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	2521216701001180	Teava din polietilena , Гильза PE100 PN6 d180x6.6mm L=0.2m (7шт)	m	1,0150	121,00	124,66
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	125,00	0,46
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	21,97	0,66
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,74	0,57
		Total	lei			190,28
52		Banda de avertizare	m			1,00 0,00
	17	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
		Total	lei			66,00
53	AcA54B K=0,5	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Разделитель труб d150mm c41 Hawle	buc			51,23 16,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	16,72
	25231567138111408	Fiting polietilena Разделитель труб d150mm c41 Hawle	buc	1,0300	67,00	34,50
		Total	lei			204,91
		3.2.3. Camine circulare				
54	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(Бетон B15 на лоток-1.65м3)	m3			2 084,22 799,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	919,52	379,65
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	121,10	15,85
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 105,36	85,72
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	425,00	803,25
		Total	lei			4 418,54
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc			333,30 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	333,30	333,30
		Total	lei			1 333,20
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КИД-10-9 (0,24 m3)	buc			400,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КИД-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
		Total	lei			1 200,00
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale	buc			308,30

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)				0,00
	26611264331012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	308,30	308,30
		Total	lei			308,30
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. .Placi prefabricate pt. camineKIIII1-10-1(0,1 m3)	buc			308,30 0,00
	26611264331016	Placi prefabricate pt. camineKIIII1-10-1(0,1 m3)	buc	1,0000	308,30	308,30
		Total	lei			1 233,20
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. . Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc			308,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	308,00	308,00
		Total	lei			1 848,00
60	Pret de piatarului	Capac din fonta ductila B 125	buc			835,50 0,00
	26611264331015	Capac din fonta ductila B 125	buc	1,0000	835,50	835,50
		Total	lei			3 342,00
61		Scara	kg			15,48 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	15,48	15,48
		Total	lei			600,62
62	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 002,75 371,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,25
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	47,11	367,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	46,93	183,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	44,57	24,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	26,39	51,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
		Total	lei			40,11
		3.2.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.2.4.1. Drumul din asfalt				
63	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			44,17 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	283,20	0,99
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	89,30	26,25
		Total	lei			1 519,34
64	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			378,08 92,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,25
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	284,73	220,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	425,00	8,13
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	73,62	57,05
		Total	lei			389,42
65	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			3 729,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	1 587,12	3 729,75
		<i>Total</i>	lei			149,19
66	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			407,24 51,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	255,05	280,55
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	284,73	59,79
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	34,50	14,49
		<i>Total</i>	lei			631,22
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0.5 на ст-тъ щебня)	m3			299,87 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	292,19	168,01
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	284,73	59,79
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	34,50	14,49
		<i>Total</i>	lei			749,68
68	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			220,17 9,23
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 452,31	204,78
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	115,18	0,35
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	0,60	0,01
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	350,00	5,81
		<i>Total</i>	lei			2 267,72
69	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			152,13 6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 498,61	140,87
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	115,18	0,35
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,50	0,01
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,99
		<i>Total</i>	lei			1 566,93
		3.2.4.2. Trotuar				
70	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			44,17 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	283,20	0,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	89,30	26,25
		<i>Total</i>	lei			54 766,84
71	DG05A K =1,33	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice	m2			41,41 41,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	57,66	41,41
		<i>Total</i>	lei			496,94
72	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			588,26 95,14
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	57,66	95,14
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	301,04	61,11
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	292,19	356,18
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	5,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	350,00	72,45
	34105400056003	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	175,00	2,62
		<i>Total</i>	lei			2 117,72
73	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2			124,06 20,18
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	11110002000103	Asfalt turnat	t	0,0720	1 435,68	103,37
	14211022005113	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	255,05	0,51
		<i>Total</i>	lei			1 488,73
		3.2.4.3. Transportarea gunoiului				
74	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	100 m3			4 126,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	1 587,12	4 126,50
		<i>Total</i>	lei			82,53
75	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			22,40 0,00
	3410540000021	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
		<i>Total</i>	lei			64,96
76	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			690,00 22,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	22,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	292,19	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	1 587,12	666,50
		<i>Total</i>	lei			13,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.