

Antreprenor: SRL ADELNAT

Investitor: Gimnaziul s. Plopi

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 46.1

Devizul: Gimnaziul s. Plopi						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	1.1	Lucrari de terasament				
1.1	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 грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории).	100 m3			1 025,00 0,00
1.1.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	500,0000	1 025,00
1.2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт).	m3			118,78 118,78
1.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	57,6600	118,78
1.3	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 (Засыпка песком траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб).	m3			352,92 35,17
1.3.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	310,0000	317,75
1.3.2	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	57,6600	35,17
1.4	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории).	100 m3			1 125,00 0,00
1.4.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	500,0000	1 125,00
1.5	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km (Транспортировка грузов автосамосвалами на расстояние 2 км).	t			28,80 0,00
1.5.1	341050000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	0,064	450,0000	28,80
1.6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории).	100 m3			242,44 20,76
1.6.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	420,0000	1,68
1.6.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	57,6600	20,76
1.6.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	550,0000	220,00
1.7	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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт).	m3			17,87 17,87
1.7.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	57,6600	17,87
1.8	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 ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, несвязный грунт).	m3			52,46 50,16
1.8.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	23,0000	2,30
1.8.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	57,6600	50,16
1.9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3			599,50

		straturi cu grosimea de 15-20 cm (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см).				0,00
1.9.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	550,0000	599,50
1.10	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 (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта).	100 m3			2 866,06 508,56
1.10.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	57,6600	508,56
1.10.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	250,0000	2 357,50
	1.1	TOTAL Lucrari de terasament				11 956,19
	1.2	Conducte si armaturi				
1.11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 20, 25, 32, 40, 50, 63 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовой трубы и сигнальной ленты включается согласно проекту).	m			76,80 3,11
1.11.1	025212167100011	Teavă polietilenă	m	1,003	28,0000	28,08
1.11.2	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	20,0000	21,60
1.11.3	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	57,6600	2,08
1.11.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	57,6600	1,04
1.11.5	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	450,0000	18,00
1.11.6	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	150,0000	6,00
1.12	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului (Монтаж и электрофузионная сварка фитингов (муфты, тройники, отводы). между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 20, 25, 32, 40, 50, 63 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы). включается согласно проекту).	buc			521,68 46,13
1.12.1	2523156713811	Fiting polietilenă (mufa, cot, teu)	buc	1,010	55,0000	55,55
1.12.2	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	57,6600	46,13
1.12.3	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	250,0000	150,00
1.12.4	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	450,0000	270,00
1.13	AcB04B	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 30 mm (Установка в существующем колодце, в местах прохождения стального трубопровода, водомера и врезка вентиля, диаметр 30 мм).	buc			1 292,97 86,49
1.13.1	3320634625000	Contor de apa	buc	1,000	460,0000	460,00
1.13.2	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,000	350,0000	700,00
1.13.3	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,120	166,0000	19,92
1.13.4	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,030	98,0000	2,94
1.13.5	02414317346207	Stearină	kg	0,030	200,0000	6,00
1.13.6	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,270	21,0000	5,67
1.13.7	2222222222992	Materiale marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)	%	1,000	0,0000	0,00
1.13.8	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,500	57,6600	86,49
1.14	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр для питьевой воды с резьбовой муфтой для установки на трубы, диаметр 1"-2").	buc			359,87 132,62
1.14.1	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,000	225,0000	225,00
1.14.2	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,000	0,0000	0,00
1.14.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	57,6600	132,62
	1.2	TOTAL Conducte si armaturi				15 325,63
	1.3	Camin de vizitare				
1.15	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrute, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Установка круглых или квадратных крышек, с поддерживающей деталью из железобетона, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на непроезжей части, типа I).	buc			1 573,46 103,79
1.15.1	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,000	550,0000	550,00
1.15.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,500	1,9000	31,35
1.15.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,064	310,0000	19,84
1.15.4	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,010	780,0000	787,80

1.15.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,017	23,0000	0,39
1.15.6	2222222222992	Materiale marunte (scinduri etc.)	%	2,000	0,0000	0,00
1.15.7	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,800	57,6600	103,79
1.15.8	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	350,0000	52,50
	1.3	TOTAL Camin de vizitare				4 720,37
	2.1	Lucrari de terasament				
1.16	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 грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории).	100 m3			1 025,00 0,00
1.16.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	500,0000	1 025,00
1.17	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт).	m3			118,78 118,78
1.17.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	57,6600	118,78
1.18	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 (Засыпка песком траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб).	m3			352,92 35,17
1.18.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	310,0000	317,75
1.18.2	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	57,6600	35,17
1.19	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории).	100 m3			1 125,00 0,00
1.19.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	500,0000	1 125,00
1.20	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km (Транспортировка грузов автосамосвалами на расстояние 2 км).	t			28,80 0,00
1.20.1	341050000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	0,064	450,0000	28,80
1.21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории).	100 m3			242,44 20,76
1.21.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	420,0000	1,68
1.21.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	57,6600	20,76
1.21.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	550,0000	220,00
1.22	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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт).	m3			17,87 17,87
1.22.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	57,6600	17,87
1.23	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 ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, несвязный грунт).	m3			52,46 50,16
1.23.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	23,0000	2,30
1.23.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	57,6600	50,16
1.24	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 (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см).	100 m3			599,50 0,00
1.24.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	550,0000	599,50
1.25	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 (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта).	100 m3			2 866,06 508,56

1.25.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	57,6600	508,56
1.25.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	250,0000	2 357,50
	2.1	TOTAL Lucrari de terasament				11 952,09
	2.2	Conducte de canalizare				
1.26	AcD09C	Montarea tuburilor si racordarea din polipropilena ignifuga, ingropate la o adincimea de pina la 2 m, tuburile avind diametrul si lungimea de 110-125 mm x 1500-3000 mm (Укладка труб и отводов из огнеупорного полипропилена, в землю на глубину до 2 м, диам. и длина труб 110-125 мм x 1500-3000 мм).	m			471,68 69,19
1.26.1	2521216000000	Tuburi din polipropilena ignifuga	m	1,020	130,0000	132,60
1.26.2	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	1,000	140,0000	140,00
1.26.3	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	0,220	150,0000	33,00
1.26.4	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	1,200	50,0000	60,00
1.26.5	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,100	19,0000	1,90
1.26.6	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,100	310,0000	31,00
1.26.7	2222222222992	Materiale marunte (inel cauciuc, cirpe, bile-manele, etc.)	%	1,000	0,0000	0,00
1.26.8	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,200	57,6600	69,19
	2.2	TOTAL Conducte de canalizare				82 543,48
	2.3.1	Camin de vizitare Lucrari de terasament				
1.27	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 грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории).	100 m3			1 025,00 0,00
1.27.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	500,0000	1 025,00
1.28	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт).	m3			118,78 118,78
1.28.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	57,6600	118,78
1.29	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 (Засыпка песком траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб).	m3			352,92 35,17
1.29.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	310,0000	317,75
1.29.2	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	57,6600	35,17
1.30	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории).	100 m3			1 125,00 0,00
1.30.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	500,0000	1 125,00
1.31	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km (Транспортировка грузов автосамосвалами на расстояние 2 км).	t			28,80 0,00
1.31.1	341050000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	0,064	450,0000	28,80
1.32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории).	100 m3			242,44 20,76
1.32.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	420,0000	1,68
1.32.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	57,6600	20,76
1.32.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	550,0000	220,00
1.33	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт).	m3			17,87 17,87
1.33.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	57,6600	17,87
1.34	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, несвязный грунт).	m3			52,46 50,16
1.34.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	23,0000	2,30
1.34.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	57,6600	50,16

1.35	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см).	100 m3			599,50 0,00
1.35.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	550,0000	599,50
1.36	TsD05B	Compactarea cu mailul 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 (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта).	100 m3			2 866,06 508,56
1.36.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	57,6600	508,56
1.36.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	250,0000	2 357,50
	2.3.1	TOTAL Camin de vizitare Lucrari de terasament				2 890,71
	2.3.2	Montarea caminelor de vizitare				
1.37	AcD53A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах).	m3			1 936,74 611,20
1.37.1	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,133	1 850,0000	246,05
1.37.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	105,0000	12,60
1.37.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	1 350,0000	13,50
1.37.4	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,226	420,0000	94,92
1.37.5	2664102101126	Var	kg	0,110	2,0000	0,22
1.37.6	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	15,0000	1,20
1.37.7	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	8 700,0000	34,80
1.37.8	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,500	0,0000	0,00
1.37.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,200	57,6600	415,15
1.37.10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,400	57,6600	196,04
1.37.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,036	450,0000	916,20
1.38	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту).	buc			5 200,00 0,00
1.38.1	26611264330911	Inel de reazem КЛЮ-1(0,02 m3)	buc	1,000	650,0000	650,00
1.38.2	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЛ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,000	870,0000	870,00
1.38.3	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЛ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	870,0000	870,00
1.38.4	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЛ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	960,0000	960,00
1.38.5	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЛП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	550,0000	550,00
1.38.6	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЛД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	650,0000	650,00
1.38.7	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	650,0000	650,00
1.38.8	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	100,0000	0,00
1.39	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Установка круглых или квадратных крышек, с поддерживающей деталью из железобетона, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на непроезжей части, типа I).	buc			1 573,46 103,79
1.39.1	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,000	550,0000	550,00
1.39.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,500	1,9000	31,35
1.39.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,064	310,0000	19,84
1.39.4	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,010	780,0000	787,80
1.39.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,017	23,0000	0,39
1.39.6	2222222222992	Materiale marunte (scinduri etc.)	%	2,000	0,0000	0,00
1.39.7	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,800	57,6600	103,79
1.39.8	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	350,0000	52,50
	2.3.2	TOTAL Montarea caminelor de vizitare				62 918,31
	2.4.1	Hazna Lucrari de terasament				
1.40	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 грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории).	100 m3			1 025,00 0,00
1.40.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	500,0000	1 025,00
1.41	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов,	m3			118,78

		выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт).				118,78
1.41.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	57,6600	118,78
1.42	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 (Засыпка песком траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб).	m3			352,92 35,17
1.42.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	310,0000	317,75
1.42.2	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	57,6600	35,17
1.43	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории).	100 m3			1 125,00 0,00
1.43.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	500,0000	1 125,00
1.44	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km (Транспортировка грузов автосамосвалами на расстояние 2 км).	t			28,80 0,00
1.44.1	341050000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	0,064	450,0000	28,80
1.45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории).	100 m3			242,44 20,76
1.45.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	420,0000	1,68
1.45.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	57,6600	20,76
1.45.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	550,0000	220,00
1.46	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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт).	m3			17,87 17,87
1.46.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	57,6600	17,87
1.47	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 ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, несвязный грунт).	m3			52,46 50,16
1.47.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	23,0000	2,30
1.47.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	57,6600	50,16
1.48	TsD02A11	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 in conditiile gospodarii apelor (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см, в условиях бытового использования воды).	100 m3			687,50 0,00
1.48.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,250	550,0000	687,50
1.49	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 (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта).	100 m3			2 866,06 508,56
1.49.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	57,6600	508,56
1.49.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	250,0000	2 357,50
	2.4.1	TOTAL Hazna Lucrari de terasament				2 868,76
	2.4.1.2	Montarea caminelor de vizitare				
1.50	AcD53A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах).	m3			1 936,74 611,20
1.50.1	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,133	1 850,0000	246,05
1.50.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	105,0000	12,60
1.50.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	1 350,0000	13,50
1.50.4	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,226	420,0000	94,92
1.50.5	2664102101126	Var	kg	0,110	2,0000	0,22
1.50.6	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	15,0000	1,20

1.50.7	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	8 700,0000	34,80
1.50.8	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,500	0,0000	0,00
1.50.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,200	57,6600	415,15
1.50.10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,400	57,6600	196,04
1.50.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,036	450,0000	916,20
1.51	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту).	buc			5 200,00 0,00
1.51.1	26611264330911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	650,0000	650,00
1.51.2	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,000	870,0000	870,00
1.51.3	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	870,0000	870,00
1.51.4	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	960,0000	960,00
1.51.5	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	550,0000	550,00
1.51.6	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	650,0000	650,00
1.51.7	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	650,0000	650,00
1.51.8	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	100,0000	0,00
1.52	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Установка круглых или квадратных крышек, с поддерживающей деталью из железобетона, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на непроезжей части, типа I).	buc			1 458,88 103,79
1.52.1	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,000	450,0000	450,00
1.52.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,500	1,9000	31,35
1.52.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,064	310,0000	19,84
1.52.4	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,010	770,0000	777,70
1.52.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,017	20,0000	0,34
1.52.6	2222222222992	Materiale marunte (scinduri etc.)	%	2,000	0,0000	0,00
1.52.7	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,800	57,6600	103,79
1.52.8	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	335,1500	50,27
	2.4.1.2	TOTAL Montarea caminelor de vizitare				75 877,26

APROBAT:

Intocmit: SRL ADELNAT

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Gimnaziul s. Plopi

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.