

**Reparatia grupurilor  
tehnicosanitare, retelelor de  
alimentare cu apa, canalizare si  
ventilare si proiectarea statiei de  
epurare in incinta IP Gimnaziul  
M.Eminescu din s. Baimaclia r-  
nului Cantemir**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1****REAC**

Valoarea de deviz 325 421,38 Lei

Intocmit in prețuri curente 04.06.2026

№ 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
		<b>1. Camine C 1-7</b>				
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	0,3700	1 332,49 0,00	493,02 0,00
2	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	0,0840	1 462,50 0,00	122,85 0,00
3	TsI50A5	Transportarea materialului inlaturat cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта	t	13,4400	37,10 0,00	498,61 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		автосамосвалом на расстояние 5 км)				
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 м3	0,0840	167,02 25,12	14,03 2,11
5	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)	м3	1,2400	144,20 144,20	178,81 178,81
6	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (Механизированное перемещение неуплотненного грунта из нового отвала и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 65-80 CP, грунт I или II категории)	100 м3	0,2740	462,04 0,00	126,60 0,00
7	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	м3	3,3400	2 152,33 742,00	7 188,77 2 478,28
8	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 м3)	buc	7,0000	585,00 0,00	4 095,00 0,00
9	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 м3)	buc	5,0000	680,00 0,00	3 400,00 0,00
10	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 м3)	buc	5,0000	1 300,00 0,00	6 500,00 0,00
11	AcE10A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 м3)	buc	19,0000	350,00 0,00	6 650,00 0,00
12	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 м3)	buc	8,0000	450,00 0,00	3 600,00 0,00
13	AcE06A	Montare capace B125 cu cadru, tip blocabil, cu rama inglobata	buc	7,0000	1 609,10 79,10	11 263,70 553,70

1	2	3	4	5	6	7
		(Установка решеток с чугунной рамой, на сливном отверстии)				
14	pret de piata	Scara din metal	buc	7,0000	800,00 0,00	5 600,00 0,00
15	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроизоляционный слой, выполненный горячим способом для террас, крыш или фундаментов и ростверков, на участках без грунтовых вод, включая карнизы и желоба, по вертикальным или наклонным свыше 40% ровным или кривым поверхностям, из битумной мастики или битума с добавлением каучука, нанесенной щеткой или каучуковой затиркой)	m2	39,5000	56,54 4,20	2 233,14 165,90
16	IzF04K1	Strat hidroizolant executat la cald la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executate cu carton bitumat, cu suprapunerile lipite cu bitum tip H 80/90 (Гидроизоляционный слой, выполненный горячим способом для террас, крыш или фундаментов и ростверков, на участках без грунтовых вод, включая карнизы и желоба : разделительный слой для работ по гидроизоляции, выполненный из рубероида, наклеенного на битум внахлест)	m2	39,5000	21,49 2,80	848,73 110,60
17	pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	138,6000	20,00 0,00	2 772,00 0,00
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	27,4100	21,70 21,70	594,80 594,80

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
19	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	27,4100	62,90 60,90	1 724,09 1 669,27
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, (Plasa d5 150x150mm) (2,54kg/m2) (Укладка арматурной сварной сетки, для плит, на высоте до 35 м включительно)	kg	17,7800	43,51 2,10	773,61 37,34
21	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C25/30, XC2 (pereu) (Укладка бетона в армированные конструкции фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с CA01, укладка его типичными средствами, железобетон класса...)	m3	5,2500	2 726,37 308,00	14 313,43 1 617,00
22	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C25/30, XC2 (pentru rigole) (Укладка бетона	m3	1,0800	2 726,34 308,00	2 944,45 332,64

1	2	3	4	5	6	7
		в армированные конструкции фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с СА01, укладка его типичными средствами, железобетон класса...)				
		<i>Total</i>	Lei			75 935,64
		<b>Total Camine C 1-7 Inclusiv salariu</b>				<b>75 935,64 7 740,45</b>
		<b>2. Conducte C1</b>				
23	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	1,3130	<u>1 332,48</u> 0,00	<u>1 749,54</u> 0,00
24	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	0,2220	<u>1 462,52</u> 0,00	<u>324,68</u> 0,00
25	TsI50A5	Transportarea materialului inlaturat cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	35,5800	<u>37,10</u> 0,00	<u>1 320,03</u> 0,00
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,2220	<u>167,39</u> 25,18	<u>37,16</u> 5,59
27	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	0,9890	<u>144,20</u> 144,20	<u>142,61</u> 142,61

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)				
28	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (Механизированное перемещение неуплотненного грунта из нового отвала и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 65-80 CP, грунт I или II категории)	100 m3	0,9890	462,01 0,00	456,93 0,00
29	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip SN4, avind diametrul de 110 mm (Подземная укладка труб ПВХ вне зданий, типа 4(G) или 3(M), диаметр 110-160 мм)	m	9,0000	224,10 25,90	2 016,89 233,10
30	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip SN4, avind diametrul de 160 mm (Подземная укладка труб ПВХ вне зданий, типа 4(G) или 3(M), диаметр 110-160 мм)	m	166,6000	379,40 25,90	63 207,21 4 314,94
31	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip SN4, avind diametrul de 250 mm (Подземная укладка труб ПВХ вне зданий, типа 4(G) или 3(M), диаметр 170-210 мм)	m	26,4000	498,22 31,50	13 152,88 831,60
32	pret de piata	Banda de avertizare	m	202,0000	1,00 0,00	202,00 0,00
33	TsD01A	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 usor (Pentru stratul de 300 mm de deasupra conductei se va utiliza, in mod obligatoriu, un strat de sol nisipos local moale fara incluziuni (piatra, prundis, pietris) care se va compacta manual) (Разбрасывание	m3	98,9600	12,60 12,60	1 246,90 1 246,90

1	2	3	4	5	6	7
		рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, легкий грунт)				
34	TsD04A	Compartarea cu mainul 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	98,9600	62,90 60,90	6 224,58 6 026,66
		<i>Total</i>	Lei			90 081,41
		<b>Total Conducte C1 Inclusiv salariu</b>				<b>90 081,41 12 801,40</b>
		<b>3. Pat de fundatie</b>				
35	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	0,4224	1 332,48 0,00	562,84 0,00
36	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	0,4224	1 462,50 0,00	617,76 0,00
37	TsI50A5	Transportarea materialului inlaturat cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта	t	67,5800	37,10 0,00	2 507,22 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		автосамосвалом на расстояние 5 км)				
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 м3	0,4224	167,45 25,21	70,73 10,65
39	AcF03C	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 piatra sparta (*DE EXECUTAT SAPATURI SI UN PUT IN LOCUL INDICAT DE PROIECTANT, DACA NU SUNT APE SUBTERANE SE VA EXCLUDE) (Засыпка щебнем траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)	м3	42,2400	645,65 81,90	27 272,26 3 459,46
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 (Засыпка песком траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)	м3	21,1200	452,70 42,70	9 561,02 901,82
41	IzF04J1	Strat hidroizolant executat in terenuri fara ape freatiche: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, asezat cu suprapunerile nelipite (Asezarea acoperirii din geotextil 200 gr/m2) (DACA NU SUNT APE SUBTERANE SE VA EXCLUDE) (Гидроизоляционный слой, выполненный горячим способом для террас, крыш или фундаментов и ростверков, на участках без грунтовых вод, включая карнизы и желоба : разделительный слой для работ	м2	915,0000	18,69 1,40	17 103,64 1 281,00

1	2	3	4	5	6	7
		по гидроизоляции , выполненный из рубероида, просто уложенного без приклеивания)				
		<i>Total</i>	Lei			57 695,47
		<b>Total Pat de fundatie Inclusiv salariu</b>				<b>57 695,47 5 652,93</b>
		<b>4. Demontare</b>				
42	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Разборка старого железобетона механизированными средствами)	m3	0,7000	422,49 385,00	295,74 269,50
43	TsH92B	Incarcarea in auto gunoi (Погрузка земли (грунта) с бульжниками, с камнями в автотранспорт)	t	1,5000	77,70 77,70	116,55 116,55
44	TsI50A5	Transportarea materialului inlaturat cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	1,5000	37,10 0,00	55,65 0,00
45	CG32A1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu argile (din excavatii) (Заполнение глиной, с утрамбовкой слоев механическими средствами)	m3	4,5000	87,70 80,50	394,65 362,25
46	TrB01A1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m (Транспортировка материалов группы 1-3 (погрузка с складированием, разгрузка с складированием), тачкой на пневматическом ходу, на расстояние 20 м)	t	0,4000	55,30 55,30	22,12 22,12
47	TsD01B	Imprastierea cu lopata a ramintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, ramintul 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	0,4000	21,70 21,70	8,68 8,68

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			893,39
		<b>Total Demontare Inclusiv salariu</b>				<b>893,39 779,10</b>
		<b>5. Reabilitare</b>				
48	DI109	Decararea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	2,1000	192,25 112,00	403,73 235,20
49	TsH92B	Incarcarea in auto gunoi (Погрузка земли (грунта) с бульжниками, с камнями в автотранспорт)	t	4,2000	77,70 77,70	326,34 326,34
50	TsI50A5	Transportarea materialului inlaturat cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	4,2000	37,10 0,00	155,82 0,00
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	2,1000	744,75 69,30	1 563,97 145,53
52	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см вручную)	m2	21,0000	201,22 8,40	4 225,58 176,40
53	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 6,0 см, вручную)	m2	21,0000	271,47 11,20	5 700,83 235,20
54	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, средний грунт)	100m2	3,3400	1 173,20 1 173,20	3 918,49 3 918,49
		<i>Total</i>	Lei			16 294,76
		<b>Total Reabilitare Inclusiv salariu</b>				<b>16 294,76 5 037,16</b>

		Total	Lei			240 900,67
		Asigurarea sociale si medicale	24 %			7 682,65

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	10 %			19 540,09
		Cheltuieli directe				268 123,41
		Cheltuieli de regie	14,5 %			38 877,89
		Total				307 001,30
		Beneficiu de deviz	6 %			18 420,08
		<b>Total deviz:</b>				<b>325 421,38</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>32 011,04</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia grupurilor  
tehnico-sanitare, retelelor de  
alimentare cu apa, canalizare si  
ventilare si proiectarea statiei de  
epurare in incinta IP Gimnaziul  
M.Eminescu din s. Baimaclia r-  
nului Cantemir**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1  
REAC**

**Valoarea de deviz 325 421,38 Lei**

Intocmit in prețuri curente 04.06.2026

№ 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 № 2-1-1:						

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	28,1200	70,00	1 968,40
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,4445	70,00	31,12
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	5,8800	70,00	411,60
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	7,9100	70,00	553,70
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	22,2500	70,00	1 557,50
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	100,9000	70,00	7 063,00
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	205,9301	70,00	14 415,11
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,4709	70,00	382,96
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,3560	70,00	794,92
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,3600	70,00	235,20
11.	9312040019600	Sapator	h-om	65,6790	70,00	4 597,53
<b>Total manopera</b>						<b>32 011,04</b>

**Material:**

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2,9610	1 800,00	5 329,80
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,9740	2 000,00	3 948,00
3.	1111111089	Banda de avertizare	m	202,0000	1,00	202,00
4.	13511111100	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	138,6000	20,00	2 772,00
5.	13511111111	Scara din metal	buc	7,0000	800,00	5 600,00
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,7691	550,00	422,99
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1260	400,00	50,40
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,4150	550,00	1 328,25
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	21,6480	400,00	8 659,20
10.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	43,2960	550,00	23 812,80
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0136	6 400,00	87,04
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4068	200,00	81,36
13.	2010237318750	Distantieri	buc	5,3340	1,00	5,33
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	46,6100	4,50	209,75

15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0249	4 500,00	112,05
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	67,1500	25,00	1 678,75
17.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	3,1600	25,00	79,00
18.	25212167000002 5	Teava din PVC neplastifiata, tip SN4, avind diametrul de 250 mm	m	28,2744	395,00	11 168,39
19.	25212167000010	Teava din PVC neplastifiata, tip SN4, avind diametrul de 110 mm	m	9,6390	185,00	1 783,21
20.	25212167000011	Teava din PVC neplastifiata, tip SN4, avind diametrul de 160 mm	m	178,4286	330,00	58 881,44
21.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	4,6047	250,00	1 151,17
22.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	13,4300	5,00	67,15
23.	26611264330911	Inel de reazem KIIО-1(0,02 m3)	buc	19,0000	350,00	6 650,00
24.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	8,0000	450,00	3 600,00
25.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	7,0000	585,00	4 095,00
26.	26611264331011 -1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	5,0000	680,00	3 400,00
27.	26611264331014 -1	Placi prefabricate pt. camine KIIИ2-10-1(0,10 m3)	buc	5,0000	1 300,00	6 500,00
28.	266310210020	Beton C25/30, XC2	m3	6,5856	2 200,00	14 488,32
29.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,4509	2 200,00	991,98
30.	2664102101126	Var	kg	0,3729	4,00	1,49
31.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0339	1 500,00	50,85
32.	2682132601626	Carton bitumat	m2	42,6600	15,00	639,90
33.	2682132611626	Geotextil 200 gr/m2	m2	988,2000	16,00	15 811,20
34.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0889	18,00	1,60
35.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,3360	18,00	6,05
36.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,2310	18,00	4,16
37.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,1778	35,00	6,22
38.	28731220042005	Plase sudate (Plasa d5 150x150mm) (2,54kg/m2)	kg	17,9578	40,00	718,31
39.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,2712	60,00	16,27
40.	287527420360	Capac B125 cu cadru, tip blocabil, cu rama inglobata	buc	7,1400	1 500,00	10 710,00
41.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,6370	20,00	252,74
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,1275	20,00	22,55
43.	4100126202818	Apa	m3	0,2100	20,00	4,20
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>195 400,92</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1,6275	65,00	105,79
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,8820	65,00	57,33
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4410	65,00	28,66
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2450	65,00	15,92
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1400	25,00	3,50
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,5365	25,00	13,42
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0107	450,00	4,81
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0401	550,00	22,05
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	0,5880	300,00	176,40

		valturi R 8-14 de 14tf				
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,9549	650,00	3 870,69
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6672	350,00	583,53
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2914	350,00	101,99
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,7980	25,00	94,95
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,2020	65,00	13,13
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,8725	25,00	46,81
16.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,3600	65,00	23,40
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,6715	25,00	16,79
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,8002	450,00	3 060,09
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,5825	450,00	712,12
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	12,9638	350,00	4 537,33
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>13 488,71</b>

Total	Lei	240 900,67
Asigurarea sociale si medicale	24 %	7 682,65
Cheltuieli de transport	10 %	19 540,09
Cheltuieli directe		268 123,41
Cheltuieli de regie	14,5 %	38 877,89
Total		307 001,30
Beneficiu de deviz	6 %	18 420,08

**Total deviz:**

**325 421,38**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Reparatia grupurilor tehnicosanitare, retelelor de alimentare cu apa, canalizare si ventilare si proiectarea statiei de epurare in incinta IP Gimnaziul M.Eminescu din s. Baimaclia r-nul Cantemir

**Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Camine C 1-7</b>				
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			1 332,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,49
2	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			1 462,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
3	TsI50A5	Transportarea materialului inlaturat cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t			37,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			167,02 25,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	550,00	1,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
5	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			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
6	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (Механизированное перемещение неуплотненного грунта из нового отвала и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 65-80 CP, грунт I или II категории)	100 m3			462,04 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	350,00	462,04
7	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente	m3			2 152,33

1	2	3	4	5	6	7
		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)				742,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	70,00	504,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	70,00	238,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	2 200,00	297,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,36
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 500,00	15,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	550,00	126,17
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,00	0,45
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	60,00	4,87
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 400,00	26,06
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	450,00	916,19
8	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			585,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	585,00	585,00
9	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc			680,00
						0,00
	26611264331011-1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	680,00	680,00
10	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3)	buc			1 300,00
						0,00
	26611264331014-1	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
11	AcE10A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			350,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
12	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			450,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
13	AcE06A	Montare capace B125 cu cadru, tip blocabil, cu gama inglobata (Установка решеток с чугунной рамой, на сливном отверстии)	buc			1 609,10
						79,10
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	70,00	79,10
	287527420360	Capac B125 cu cadru, tip blocabil, cu rama inglobata	buc	1,0000	1 500,00	1 530,00
14	pret de piata	Scara din metal	buc			800,00
						0,00
	1351111111	Scara din metal	buc	1,0000	800,00	800,00
15	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafete si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроизоляционный слой, выполненный горячим способом для террас, крыш или фундаментов и ростверков, на участках без грунтовых вод, включая карнизы и желоба, по вертикальным или наклонным свыше 40% ровным или кривым поверхностям, из битумной мастики или битума с добавлением каучука, нанесенной щеткой или каучуковой затиркой)	m2			56,54
						4,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	4,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	25,00	42,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	4 500,00	2,70
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	4,50	5,09
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,33

1	2	3	4	5	6	7
16	IzF04K1	Strat hidroizolant executat la cald la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executate cu carton bitumat, cu suprapunerile lipite cu bitum tip H 80/90 (Гидроизоляционный слой, выполненный горячим способом для террас, крыш или фундаментов и ростверков, на участках без грунтовых вод, включая карнизы и желоба : разделительный слой для работ по гидроизоляции , выполненный из рубероида, наклеенного на битум внахлест)	m2			21,49 2,80
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0800	15,00	16,20
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatiei tip H 80/90 S 7064	kg	0,0800	25,00	2,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00003	4 500,00	0,14
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,0500	4,50	0,23
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0040	25,00	0,10
17	pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			20,00 0,00
	1351111100	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	20,00	20,00
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
19	TsD04A	Compactarea cu maui 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			62,90 60,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, (Plasa d5 150x150mm) (2,54kg/m2) (Укладка арматурной сварной сетки, для плит, на высоте до 35 м включительно)	kg			43,51 2,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	70,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	28731220042005	Plase sudate (Plasa d5 150x150mm) (2,54kg/m2)	kg	1,0100	40,00	40,40
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
21	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C25/30, XC2 (pereu) (Укладка бетона в армированные конструкции фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с СА01, укладка его типичными средствами, железобетон класса...)	m3			2 726,37 308,00

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210020	Beton C25/30, XC2	m3	1,0250	2 200,00	2 288,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
22	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C25/30, XC2 (pentru rigole) (Укладка бетона в армированные конструкции фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с СА01, укладка его типичными средствами, железобетон класса...)	m3			2 726,34 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210020	Beton C25/30, XC2	m3	1,0250	2 200,00	2 288,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		<b>2. Conducte C1</b>				
23	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			1 332,48 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,48
24	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			1 462,52 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,52
25	TsI50A5	Transportarea materialului inlaturat cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t			37,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			167,39 25,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	550,00	2,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
27	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			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
28	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (Механизированное перемещение неуплотненного грунта из	100 m3			462,01 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		нового отвала и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 65-80 CP, грунт I или II категории)				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	350,00	462,01
29	АсА07В	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip SN4, avind diametrul de 110 mm (Подземная укладка труб ПВХ вне зданий, типа 4(G) или 3(M), диаметр 110-160 мм)	m			224,10 25,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	70,00	25,90
	25212167000010	Teava din PVC neplastifiata, tip SN4, avind diametrul de 110 mm	m	1,0500	185,00	198,13
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	65,00	0,06
30	АсА07В	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip SN4, avind diametrul de 160 mm (Подземная укладка труб ПВХ вне зданий, типа 4(G) или 3(M), диаметр 110-160 мм)	m			379,40 25,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	70,00	25,90
	25212167000011	Teava din PVC neplastifiata, tip SN4, avind diametrul de 160 mm	m	1,0500	330,00	353,43
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	65,00	0,07
31	АсА07С	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip SN4, avind diametrul de 250 mm (Подземная укладка труб ПВХ вне зданий, типа 4(G) или 3(M), диаметр 170-210 мм)	m			498,22 31,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	70,00	31,50
	252121670000025	Teava din PVC neplastifiata, tip SN4, avind diametrul de 250 mm	m	1,0500	395,00	423,05
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	250,00	43,60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	65,00	0,07
32	pret de piata	Banda de avertizare	m			1,00 0,00
	111111089	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
33	TsD01A	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 usor (Pentru stratul de 300 mm de deasupra conductei se va utiliza, in mod obligatoriu, un strat de sol nisipos local moale fara incluziuni (piatra, prundis, pietris) care se va compacta manual) (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, легкий грунт)	m3			12,60 12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
34	TsD04A	Compactarea cu maui 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 песчозив (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, несвязный грунт)	m3			62,90 60,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<b>3. Pat de fundatie</b>				
35	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			1 332,48 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,48
36	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			1 462,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
37	TsI50A5	Transportarea materialului inlaturat cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t			37,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			167,45 25,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,21
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	550,00	2,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,03
39	AcF03C	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 piatra sparta (*DE EXECUTAT SAPATURI SI UN PUT IN LOCUL INDICAT DE PROIECTANT, DACA NU SUNT APE SUBTERANE SE VA EXCLUDE) (Засыпка щебнем траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)	m3			645,65 81,90
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	70,00	81,90
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	550,00	563,75
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 (Засыпка песком траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)	m3			452,70 42,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	410,00
41	IzF04J1	Strat hidroizolant executat in terenuri fara ape freatic: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, asezat cu suprapunerile nelipite (Asezarea acoperirii din geotextil 200 gr/m2) (DACA NU SUNT APE SUBTERANE SE VA EXCLUDE) (Гидроизоляционный слой, выполненный горячим способом для террас, крыш или фундаментов и ростверков, на участках без грунтовых вод, включая карнизы и желоба : разделительный слой для работ по гидроизоляции , выполненный из рубероида, просто уложенного без приклеивания)	m2			18,69 1,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	70,00	1,40
	2682132611626	Geotextil 200 gr/m2	m2	1,0800	16,00	17,28
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	25,00	0,01
		<b>4. Demontare</b>				
42	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Разборка старого железобетона механизированными	m3			422,49 385,00

1	2	3	4	5	6	7
		средствами)				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	70,00	105,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	65,00	22,74
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	25,00	8,74
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,2000	25,00	5,00
43	TsH92B	Incarcarea in auto gunoi (Погрузка земли (грунта) с бульжниками, с камнями в автотранспорт)	t			77,70
						77,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	70,00	77,70
44	TsI50A5	Transportarea materialului inlaturat cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t			37,10
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
45	CG32A1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu argile (din excavatii) (Заполнение глиной, с утрамбовкой слоев механическими средствами)	m3			87,70
						80,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,7500	70,00	52,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greu.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0800	65,00	5,20
46	TrB01A1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m (Транспортировка материалов группы 1-3 (погрузка с складированием, разгрузка с складированием), тачкой на пневматическом ходу, на расстояние 20 м)	t			55,30
						55,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	70,00	55,30
47	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			21,70
						21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<b>5. Reabilitare</b>				
48	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			192,25
						112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	25,00	19,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	65,00	50,38
49	TsH92B	Incarcarea in auto gunoi (Погрузка земли (грунта) с бульжниками, с камнями в автотранспорт)	t			77,70
						77,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	70,00	77,70
50	TsI50A5	Transportarea materialului inlaturat cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t			37,10
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3			744,75
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	550,00	632,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
52	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate	m2			201,22

1	2	3	4	5	6	7
		marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см вручную)				8,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	188,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,42
53	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 6,0 см, вручную)	m2			271,47 11,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	70,00	11,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 800,00	253,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	300,00	4,98
54	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, средний грунт)	100m2			1 173,20 1 173,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	70,00	1 173,20

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.