

**Extinderea cazangeriei existente
la IP Gimnaziu-Gradinita,
sat.Merenii Noi, r-nul Anenii Noi**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 6-1-1
Retele termice RT

Valoarea de deviz 198 326,16 Lei

Intocmit in prețuri curente 14.04.2026

№ 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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Изделия и арматура				
1	TfB01D1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 65 Кран шаровый стальной приварной DN 65 мм; PN 25 бар JiP Premium WW #Danfoss# (exclusiv suruburi, piulite)	buc	4,0000	4 339,967 104,000	17 359,870 416,000
2	TfB03D1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 65 (exclusiv flanse - sudura)	buc	8,0000	144,522 91,200	1 156,175 729,600
3	TfB01B1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 40 Кран шаровой стальной муфтовый DN 32 мм; PN 63 бар Тип X2777 #Danfoss#	buc	2,0000	1 020,434 80,000	2 040,868 160,000
4	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau	kg	34,8000	18,729 4,800	651,783 167,040

1	2	3	4	5	6	7
		suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (exclusiv suporturi)				
5		Опора скользящая подкладная канальная СПОк 76/140.100 Серия 1-487-1997.00.00	buc	12,0000	170,000 0,000	2 040,000 0,000
6	TfA09C1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind intre 10-25 kg pe bucata (exclusiv suport)	kg	146,4000	12,997 3,200	1 902,733 468,480
7		Опора неподвижная щитовая Ст 76-275x16,0-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	buc	6,0000	765,833 0,000	4 594,998 0,000
8	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Воздухоотводчик автоматический 3/8 # 1088303 #Danfoss#	buc	2,0000	625,730 8,000	1 251,460 16,000
9	TfB01H1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 150 Клапан #захлопка# дренажного трубопровода Ду 150 мм А-397-80	buc	1,0000	2 285,380 196,000	2 285,380 196,000
10	TfE01B	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm Труба стальная электросварная предварительно изолированная в ППУ изоляции с покровным слоем из полиэтилена Ду 70 мм; Дн 140 мм ГСТУ 34-204-88-002-98 Ст 76x3-1-ППУ-ПЭ	m	46,2000	403,767 32,000	18 654,026 1 478,400
11	TfE01B	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm Труба	m	12,0000	403,767 32,000	4 845,202 384,000

1	2	3	4	5	6	7
		стальная электросварная предварительно изолированная в ППУ изоляции с покровным слоем из полиэтилена с приварной плитой (опоранеподвижная) Ду 70 мм; Дн 140 мм (L= 2 м)				
12	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm Отвод 90 из трубы стальной электросварной прямошовной 76x3 в ППУ изоляции с покровным слоем из полиэтилена Ст 76x3-90-1-ППУ-ПЭ	buc	12,0000	875,466 160,000	10 505,590 1 920,000
13	TfE05B	Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm Концевая заделка изоляции 70/140	buc	4,0000	403,666 12,000	1 614,664 48,000
14	TfE04B	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm Комплект изоляции стыка трубы стальной предварительно изолированной в ППУ изоляции с покровным слоем из полиэтилена Ду 70 мм; Дн 140 мм	buc	16,0000	537,400 28,000	8 598,400 448,000
15	TfE06B	Montarea inelului de trecere prin zid, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm Узел уплотнения ввода канальной тепловой сити в цокольный (подвальный) этаж зданий для труб Ду 70 мм; Дн 140 мм серия 5.905-26.08 выпуск 1 лист 5.905-26.04.1-6	buc	4,0000	393,000 8,000	1 572,000 32,000
16	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; Труба	m	1,0000	112,657 41,600	112,657 41,600

1	2	3	4	5	6	7
		водогазопроводная стальная Ду 32 ГОСТ 3262				
17	TfA01D1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 150 Труба стальная электросварная прямошовная d159 x 4,5 мм ГОСТ 10704-91	m	2,0000	415,635 68,800	831,269 137,600
18	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm Гильза из стальной трубы Ду 200 мм; l= 0,4 м ГОСТ 10704-91	buc	4,0000	232,078 76,000	928,313 304,000
19	TfC01D	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 150 mm	m	46,2000	22,152 15,200	1 023,445 702,240
20	TfC01E	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 200 mm	m	2,0000	29,370 19,200	58,740 38,400
21	TfC01A	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 50 mm	m	1,0000	14,848 12,800	14,848 12,800
22	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	1,0000	15,800 7,200	15,800 7,200
23	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	48,2000	27,050 12,000	1 303,810 578,400
24	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m	1,0000	8,000 8,000	8,000 8,000

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
25	IE04D	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	48,2000	11,200 11,200	539,840 539,840
26	RpCR27A1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm inclusiv cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m	1,0000	17,686 12,800	17,686 12,800
27	RpCR27B1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m2	1,0200	105,805 78,400	107,921 79,968
		<i>Total</i>	Lei			84 035,478
		Total Изделия и арматура Inclusiv salariu				84 035,478 8 926,368
		1.2. Строительные конструкции				
28	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	0,2300	820,000 0,000	188,600 0,000
29	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	100 m3	0,1200	900,000 0,000	108,000 0,000
30	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	19,8000	37,100 0,000	734,580 0,000
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1200	190,333 28,800	22,840 3,456
32	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in	m3	3,8000	105,600	401,280

1	2	3	4	5	6	7
		spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu			105,600	401,280
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,8500	709,875 79,200	1 313,268 146,520
34	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv Опорная подушка ОП - 1	buc	12,0000	118,315 24,000	1 419,780 288,000
35	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Канал лотковый КЛ 60-45	buc	6,0000	2 739,901 168,000	16 439,409 1 008,000
36	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита канала лоткового КЛ 60-45	buc	6,0000	1 884,758 116,000	11 308,551 696,000
37	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Опора неподвижная щитовая МВН 1316-04	buc	3,0000	1 147,458 116,000	3 442,375 348,000
38	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	2,5000	24,800 24,800	62,000 62,000
39	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	2,5000	71,850 69,600	179,625 174,000

1	2	3	4	5	6	7
40	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	0,2500	336,000 0,000	84,000 0,000
41	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,2500	1 266,660 705,600	316,665 176,400
		<i>Total</i>	Lei			36 020,973
		Total Строительные конструкции Inclusiv salariu				36 020,973 3 303,656
		1.3. Прочие материалы				
42	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	80,0000	34,600 18,400	2 768,000 1 472,000
43	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0800	480,387 206,400	38,431 16,512
44	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0800	1 026,950 497,600	82,156 39,808
		<i>Total</i>	Lei			2 888,587
		Total Прочие материалы Inclusiv salariu				2 888,587 1 528,320
		<i>Total</i>	Lei			122 945,038
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			3 302,003
		<i>TOTAL</i>				126 247,041
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			9 924,817
		<i>TOTAL</i>				136 171,858

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			19 744,919
		<i>TOTAL</i>				155 916,777
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			9 355,006
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				165 271,783 13 758,344

		Total	Lei			165 271,80
		Taxa de valoare adaugata	20 %			33 054,36
		Total deviz: Inclusiv salariu				198 326,16 13 758,35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea cazangeriei existente
la IP Gimnaziu-Gradinita,
sat.Merenii Noi, r-nul Anenii Noi**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-1-1
Retele termice RT**

Valoarea de deviz 198 326,16 Lei

Intocmit in prețuri curente 14.04.2026

№ 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 № 6-1-1:				

Manopera :

1.	7123030012500	Montator P.B	h-om	26,1000	80,00	2 088,000
2.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	5,2800	80,00	422,400
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	36,5680	80,00	2 925,440
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	15,6540	80,00	1 252,320
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,9358	80,00	74,864
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,7040	80,00	56,320
7.	7212030022700	Sudor	h-om	42,5180	80,00	3 401,440
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	19,3820	80,00	1 550,560
9.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	9,4180	80,00	753,440
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,0457	80,00	963,656
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,1500	80,00	252,000
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2238	80,00	17,904
		Total manopera				13 758,35

Materiale:

1.	11010254	Опора скользящая подкладная канальная СПОж 76/140.100 Серия 1-487-1997.00.00	buc	12,0000	170,00	2 040,000
2.	11010255	Опора неподвижная щитовая Ст 76-275x16,0-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	buc	6,0000	765,83	4 594,998
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,1280	367,50	782,040
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	327,50	11,790
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0930	327,50	30,457
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0144	327,50	4,716
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,7634	10,50	18,515
8.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1120	25,00	2,800
9.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	3,1944	25,00	79,860
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,0736	38,85	2,859
11.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2550	89,83	22,907
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,3456	18,46	98,681
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,6334	51,67	136,058
14.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,8536	63,45	54,160
15.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2800	50,00	14,000

16.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,4160	50,00	20,800
17.	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,1170	73,20	8,564
18.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1170	50,00	5,850
19.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,6790	15,00	10,185
20.	2523156713001	Caciula de capat din plastic (incl. materialul spumant) Концевая заделка изоляции 70/140	buc	4,0000	391,67	1 566,664
21.	2523156719001	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) Комплект изоляции стыка трубы стальной предварительно изолированной в ППУ изоляции с покровным слоем из полиэтилена Ду 70 мм; Дн 140 мм	buc	16,0000	509,40	8 150,400
22.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,2000	10,70	2,140
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,5680	2,59	6,651
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	40,5000	2,59	104,895
25.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0012	6 750,00	8,100
26.	26661228006001	Element prefabricat Опорная подушка ОП - 1	buc	12,1200	72,00	872,640
27.	26661228006002	Element prefabricat Канал лотковый КЛ 60-45	buc	6,0600	2 315,00	14 028,900
28.	26661228006003	Element prefabricat Плита канала лоткового КЛ 60-45	buc	6,0600	1 545,00	9 362,700
29.	26661228006004	Element prefabricat Опора неподвижная щитовая МВН 1316-04	buc	3,0300	815,00	2 469,450
30.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	1,1130	10,00	11,130
31.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	80,0000	16,20	1 296,000
32.	272210310700159	Conducta de otel Труба стальная электросварная прямошовная d159 x 4,5 мм ГОСТ 10704-91	m	2,0080	310,83	624,153
33.	2722103107032	Conducta de otel Труба водогазопроводная стальная Ду 32 ГОСТ 3262	m	1,0040	52,50	52,710
34.	27221031600001	Teava din otel preizolata Труба стальная электросварная предварительно изолированная в ППУ изоляции с покровным слоем из полиэтилена Ду 70 мм; Дн 140 мм ГСТУ 34-204-88-002-98 Ст 76x3-1-ППУ-ПЭ	m	46,3848	353,80	16 410,942
35.	27221031600002	Teava din otel preizolata Труба стальная электросварная предварительно изолированная в ППУ изоляции с покровным слоем из полиэтилена с приварной плитой (опоранеподвижная) Ду 70 мм; Дн 140 мм (L= 2 м)	m	12,0480	353,80	4 262,582
36.	27221033100001	Teava instalatie Гильза из стальной трубы Ду 200 мм; l= 0,4 м ГОСТ 10704-91	m	1,6000	338,33	541,333
37.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	16,3564	68,15	1 114,688
38.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	16,0000	3,15	50,400
39.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	1,10	17,600
40.	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	16,0000	1,30	20,800
41.	28752740160001	Отвод 90 из трубы стальной	buc	12,0000	555,40	6 664,800

		электросварной прямошовной 76x3 в ППУ изоляции с покровным слоем из полиэтилена Ст 76x3-90-1-ППУ-ПЭ				
42.	28752744280001	Inel de trecere prin zid Узел уплотнения ввода канальной тепловой сити в цокольный (подвальный) этаж зданий для труб Ду 70 мм; Дн 140 мм серия 5.905-26.08 выпуск 1 лист 5.905-26.04.1-6	buc	4,0000	385,00	1 540,000
43.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2020	5,00	1,010
44.	29131345000001	Воздухоотводчик автоматический 3/8 #1088303 #Danfoss#	buc	2,0000	616,66	1 233,320
45.	29131346000001	Клапан #захлопка# дренажного трубопровода Ду 150 мм А-397-80	buc	1,0000	2 058,33	2 058,333
46.	29131346000003 2	Robinet sertar ventil clapeta Кран шаровой стальной муфтовый DN 32 мм; PN 63 бар Тип X2777 #Danfoss#	buc	2,0000	903,33	1 806,666
47.	291313460000065	Robinet sertar ventil clapeta Кран шаровый стальной приварной DN 65 мм; PN 25 бар JiP Premium WW #Danfoss# (exclusiv suruburi, piulite)	buc	4,0000	4 231,83	16 927,332
48.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	22,50	5,625
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0348	22,50	0,783
50.	4100116202820	Apa potabila	m3	3,9616	22,50	89,136
51.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,1280	22,50	2,880
52.	4100126202818	Apa	m3	0,1850	22,50	4,162
Total materiale de constructii						99 248,16

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,4800	450,00	216,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,7770	315,00	244,755
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	2,8203	350,00	987,105
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	7,0500	450,00	3 172,500
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0122	35,00	0,427
6.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0360	450,00	16,200
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,7415	400,00	296,600
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2100	400,00	84,000
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0480	400,00	19,200
10.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3,4140	215,00	734,010
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,5975	54,00	140,265
12.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,9644	215,00	422,346
13.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	30,3761	94,50	2 870,541
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,0988	350,00	734,580
Total utilaje de constructii						9 938,54

Total	Lei	165 271,8 0
-------	-----	----------------

Taxa de valoare adaugata	20 %	33 054,36
--------------------------	------	-----------

Total deviz:

**198 326,1
6**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea cazangeriei existente la IP
Gimnaziu-Gradinita, sat.Merenii Noi, r-nul
Anenii Noi**

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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Изделия и арматура				
1	TfB01D1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 65 Кран шаровый стальной приварной DN 65 мм; PN 25 бар JiP Premium WW #Danfoss# (exclusiv suruburi, piulite)	buc			4 339,967 104,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3000	80,00	104,00
	29131346000065	Robinet sertar ventil clapeta Кран шаровый стальной приварной DN 65 мм; PN 25 бар JiP Premium WW #Danfoss# (exclusiv suruburi, piulite)	buc	1,0000	4 231,83	4 231,83
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0320	89,83	2,87
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0840	15,00	1,26
2	TfB03D1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 65 (exclusiv flanse - sudura)	buc			144,522 91,200
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5700	80,00	45,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5700	80,00	45,60
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1040	68,15	7,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1560	18,46	2,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,50	0,63
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	10,00	0,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	22,50	0,68
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	25,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0780	51,67	4,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,3510	94,50	33,17
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	3,15
3	TfB01B1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 40 Кран шаровой стальной муфтовый DN 32 мм; PN 63 бар Тип X2777 #Danfoss#	buc			1 020,434 80,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0000	80,00	80,00
	291313460000032	Robinet sertar ventil clapeta Кран шаровой стальной муфтовый DN 32 мм; PN 63 бар Тип X2777 #Danfoss#	buc	1,0000	903,33	903,33
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	8,0000	3,15	25,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,10	8,80
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0240	89,83	2,16
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0630	15,00	0,94
4	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (exclusiv	kg			18,729 4,800

1	2	3	4	5	6	7
		suporturi)				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	80,00	2,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	80,00	2,40
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	68,15	7,91
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,50	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	10,00	0,02
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	25,00	0,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	94,50	2,55
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	3,15
5		Опора скользящая подкладная канальная СПОк 76/140.100 Серия 1-487-1997.00.00	buc			170,000 0,000
	11010254	Опора скользящая подкладная канальная СПОк 76/140.100 Серия 1-487-1997.00.00	buc	1,0000	170,00	170,00
6	TfA09C1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind intre 10-25 kg pe bucata (exclusiv suport)	kg			12,997 3,200
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	80,00	1,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0200	80,00	1,60
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0610	68,15	4,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0070	10,50	0,07
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0060	10,00	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0160	25,00	0,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0207	94,50	1,96
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	3,15
7		Опора неподвижная щитовая Ст 76-275x16,0-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	buc			765,833 0,000
	11010255	Опора неподвижная щитовая Ст 76-275x16,0-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	buc	1,0000	765,83	765,83
8	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Воздухоотводчик автоматический 3/8 # 1088303 #Danfoss#	buc			625,730 8,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	80,00	8,00
	29131345000001	Воздухоотводчик автоматический 3/8 # 1088303 #Danfoss#	buc	1,0000	616,66	616,66
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	10,70	1,07
9	TfB01H1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 150 Клапан #захлопка# дренажного трубопровода Ду 150 мм А-397-80	buc			2 285,380 196,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,4500	80,00	196,00
	29131346000001	Клапан #захлопка# дренажного трубопровода Ду 150 мм А-397-80	buc	1,0000	2 058,33	2 058,33
	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	16,0000	1,30	20,80
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0790	89,83	7,10
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,2100	15,00	3,15
10	TfE01B	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm Труба стальная электросварная предварительно изолированная в ППУ изоляции с покровным слоем из полиэтилена Ду 70 мм; Дн 140 мм ГСТУ 34-204-88-002-98 Ст 76x3-1-ППУ-ПЭ	m			403,767 32,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	80,00	9,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2800	80,00	22,40
	27221031600001	Teava din otel preizolata Труба стальная электросварная предварительно изолированная в ППУ изоляции с покровным слоем из полиэтилена Ду 70 мм; Дн 140 мм ГСТУ 34-	m	1,0040	353,80	355,22

1	2	3	4	5	6	7
		204-88-002-98 Ст 76x3-1-ППУ-ПЭ				
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	68,15	1,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	51,67	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	18,46	0,06
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	22,50	0,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1000	94,50	9,45
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0100	215,00	2,15
11	TfE01B	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm Труба стальная электросварная предварительно изолированная в ППУ изоляции с покровным слоем из полиэтилена с приварной плитой (опоранеподвижная) Ду 70 мм; Дн 140 мм (L= 2 м)	m			403,767 32,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	80,00	9,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2800	80,00	22,40
	27221031600002	Teava din otel preizolata Труба стальная электросварная предварительно изолированная в ППУ изоляции с покровным слоем из полиэтилена с приварной плитой (опоранеподвижная) Ду 70 мм; Дн 140 мм (L= 2 м)	m	1,0040	353,80	355,22
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	68,15	1,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	51,67	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	18,46	0,06
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	22,50	0,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1000	94,50	9,45
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0100	215,00	2,15
12	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm Отвод 90 из трубы стальной электросварной прямошовной 76x3 в ППУ изоляции с покровным слоем из полиэтилена Ст 76x3-90-1-ППУ-ПЭ	buc			875,466 160,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	80,00	45,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	80,00	114,40
	28752740160001	Отвод 90 из трубы стальной электросварной прямошовной 76x3 в ППУ изоляции с покровным слоем из полиэтилена Ст 76x3-90-1-ППУ-ПЭ	buc	1,0000	555,40	555,40
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	68,15	8,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	51,67	5,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	18,46	4,17
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	22,50	1,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	94,50	137,03
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	350,00	3,50
13	TfE05B	Montarea caciulii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm Концевая заделка изоляции 70/140	buc			403,666 12,000
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,1200	80,00	9,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0300	80,00	2,40
	2523156713001	Caciula de capat din plastic (incl. materialul spumant) Концевая заделка изоляции 70/140	buc	1,0000	391,67	391,67
14	TfE04B	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm Комплект изоляции стыка трубы стальной предварительно изолированной в ППУ изоляции с покровным слоем из полиэтилена Ду 70 мм; Дн 140 мм	buc			537,400 28,000
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2800	80,00	22,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0700	80,00	5,60
	2523156719001	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) Комплект изоляции стыка	buc	1,0000	509,40	509,40

1	2	3	4	5	6	7
		трубы стальной предварительно изолированной в ППУ изоляции с покровным слоем из полиэтилена Ду 70 мм; Дн 140 мм				
15	TfE06B	Montarea inelului de trecere prin zid, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm Узел уплотнения ввода канальной тепловой сити в цокольный (подвальный) этаж зданий для труб Ду 70 мм; Дн 140 мм серия 5.905-26.08 выпуск 1 лист 5.905-26.04.1-6	buc			393,000 8,000
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,0800	80,00	6,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0200	80,00	1,60
	28752744280001	Inel de trecere prin zid Узел уплотнения ввода канальной тепловой сити в цокольный (подвальный) этаж зданий для труб Ду 70 мм; Дн 140 мм серия 5.905-26.08 выпуск 1 лист 5.905-26.04.1-6	buc	1,0000	385,00	385,00
16	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; Труба водогазопроводная стальная Ду 32 ГОСТ 3262	m			112,657 41,600
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	80,00	10,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	80,00	20,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	80,00	10,40
	2722103107032	Conducta de otel Труба водогазопроводная стальная Ду 32 ГОСТ 3262	m	1,0040	52,50	52,71
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	68,15	0,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	18,46	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	10,50	0,04
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	10,00	0,01
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	15,00	0,01
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	22,50	0,14
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	22,50	0,07
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	25,00	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	51,67	0,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	94,50	10,21
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	3,15
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	215,00	3,87
17	TfA01D1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 150 Труба стальная электросварная прямошовная d159 x 4,5 мм ГОСТ 10704-91	m			415,635 68,800
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	80,00	15,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4700	80,00	37,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	80,00	16,00
	272210310700159	Conducta de otel Труба стальная электросварная прямошовная d159 x 4,5 мм ГОСТ 10704-91	m	1,0040	310,83	312,08
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0640	68,15	4,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0050	18,46	0,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	10,50	0,10
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	10,00	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	15,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0610	22,50	1,37
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0190	22,50	0,43
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	25,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0040	51,67	0,21
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	94,50	12,76
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	3,15
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	215,00	3,87
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	450,00	8,10

1	2	3	4	5	6	7
18	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm Гильза из стальной трубы Ду 200 мм; l= 0,4 м ГОСТ 10704-91	buc			232,078 76,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	80,00	76,00
	27221033100001	Teava instalatie Гильза из стальной трубы Ду 200 мм; l= 0,4 м ГОСТ 10704-91	m	0,4000	338,33	135,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	18,46	5,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	51,67	6,82
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	50,00	3,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,59	1,66
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	327,50	1,18
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	22,50	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	6 750,00	2,02
19	TfC01D	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 150 mm	m			22,152 15,200
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1900	80,00	15,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0510	22,50	1,15
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0270	215,00	5,80
20	TfC01E	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 200 mm	m			29,370 19,200
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2400	80,00	19,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1080	22,50	2,43
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0360	215,00	7,74
21	TfC01A	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 50 mm	m			14,848 12,800
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	80,00	12,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0050	22,50	0,11
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0090	215,00	1,94
22	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			15,800 7,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	80,00	7,20
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	215,00	8,60
23	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			27,050 12,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	80,00	12,00
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	215,00	15,05
24	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			8,000 8,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	80,00	8,00
25	IE04D	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			11,200 11,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	80,00	11,20
26	RpCR27A1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm inclusiv cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m			17,686 12,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	80,00	10,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	80,00	2,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0150	50,00	0,75
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	63,45	1,90
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0100	25,00	0,25
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,0150	73,20	1,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	10,50	0,32
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	5,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0020	35,00	0,07
27	RpCR27B1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m2			105,805 78,400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	80,00	63,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1900	80,00	15,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1800	63,45	11,42
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	25,00	2,50
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,1000	73,20	7,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	10,50	0,31
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	5,00	0,50
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		1.2. Строительные конструкции				
28	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			820,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
29	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	100 m3			900,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
30	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,100 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			190,333 28,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	367,50	1,53
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
32	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			105,600 105,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	80,00	105,60
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			709,875 79,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	367,50	422,62
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	350,00	73,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	315,00	132,30
34	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv Опорная подушка ОП - 1	buc			118,315 24,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	80,00	20,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	80,00	4,00
	26661228006001	Element prefabricat Опорная подушка ОП - 1	buc	1,0100	72,00	72,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,50	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,59	2,59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	327,50	0,98
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	450,00	18,00
35	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Канал лотковый КЛ 60-45	buc			2 739,901 168,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	80,00	152,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	80,00	16,00
	26661228006002	Element prefabricat Канал лотковый КЛ 60-45	buc	1,0100	2 315,00	2 338,15

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,50	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,59	6,09
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	327,50	2,62
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
36	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита канала лоткового КЛ 60-45	buc			1 884,758 116,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	80,00	104,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	26661228006003	Element prefabricat Плита канала лоткового КЛ 60-45	buc	1,0100	1 545,00	1 560,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	22,50	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,59	4,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	327,50	1,64
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	450,00	202,50
37	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Опора неподвижная щитовая МВН 1316-04	buc			1 147,458 116,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	80,00	104,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	26661228006004	Element prefabricat Опора неподвижная щитовая МВН 1316-04	buc	1,0100	815,00	823,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	22,50	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,59	4,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	327,50	1,64
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	450,00	202,50
38	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			24,800 24,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
39	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			71,850 69,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	80,00	69,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,50	2,25
40	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			336,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	400,00	336,00
41	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 266,660 705,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	54,00	561,06
		1.3. Прочие материалы				
42	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			34,600 18,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	80,00	18,40
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	16,20	16,20
43	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			480,387 206,400
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	80,00	206,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	50,00	260,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	38,85	13,99
44	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor	t			1 026,950

1	2	3	4	5	6	7
		metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina				497,600
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	80,00	497,60
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	63,45	507,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	38,85	21,75

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.