

Gazificarea cazangeriei gimnaziului si gradinitei de copii din s. Tartaul de Salcie r-l Cahul

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 403/20-2-6-1-1

Gazificarea cazangeriei gimnaziului si gradinitei de copii din s. Tartaul de Salcie r-l Cahul

Valoarea de deviz 22 176,60 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Счетчик газа мембранный G-10T с дистанционным считыванием показаний	buc	1,00	4 400,000 0,000	4 400,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			4 400,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				4 400,000
		2. Lucrari de montare				
2	IA43B	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/4"	buc	1,00	38,620 34,000	38,620 34,000
		<i>Total</i>	Lei			38,620
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			8,160
		<i>Transportul materialelor</i>	2 %			0,092
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38 %			12,920
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1,795
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				61,587 34,000
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Lucrari de terasament				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in	100 m3	0,16	369,000 0,000	59,040 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,49	82,367 82,367	40,360 40,360
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (засыпка мягким грунтом вручную)	m3	3,16	12,405 12,405	39,200 39,200
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,14	196,714 0,000	27,540 0,000
7	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	0,16	560,500 352,750	89,680 56,440
		<i>Total</i>	Lei			255,820
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				255,820 136,000
		3.2. Tevi si robinete				
8	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3	6,00	119,600 119,600	717,600 717,600
9	TsD01C	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 tare	m3	6,00	17,200 17,200	103,200 103,200
10	GA07A	Rasflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,00	561,997 157,200	561,997 157,200
11	GD12A	Legatura conductei noi la reseaua in fuctiune	buc	1,00	594,000 594,000	594,000 594,000

1	2	3	4	5	6	7
12	GD13A	Piesa de racord teu al bransamentelor,montata pe conducta de distributie	buc	1,00	703,448 349,600	703,448 349,600
13	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. D63 ПЭ100SDR11	m	24,00	112,899 3,763	2 709,582 90,320
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm Mufa	buc	1,00	134,660 32,000	134,660 32,000
15	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,024	6,667 6,667	0,160 0,160
16	ID10E	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 2"	buc	1,00	833,852 80,000	833,852 80,000
17	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 50mm	m	5,00	101,892 20,800	509,460 104,000
18	TfA02A1	reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25-50	buc	1,00	201,702 82,800	201,702 82,800
19	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	2,00	20,852 17,200	41,704 34,400
20	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	2,00	32,611 18,800	65,221 37,600
		Total	Lei			7 176,586
		Total Tevi si robinete Inclusiv salariu				7 176,586 2 382,880
		3.3. УЩГ 2-1 Вход-выход из земли				

1	2	3	4	5	6	7
		п/э газопровода-Д63-2шт				
21	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm	buc	1,20	561,997 157,200	674,396 188,640
22	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. D63 ПЭ80SDR11	m	1,00	95,224 3,760	95,224 3,760
23	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul Д-50mm	m	0,50	111,030 28,000	55,515 14,000
24	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2	0,15	114,093 24,533	17,114 3,680
25	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	1,00	134,660 32,000	134,660 32,000
26	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (PE-OL) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	1,00	134,660 32,000	134,660 32,000
27	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	1,00	134,660 32,000	134,660 32,000
28	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150mm	m	1,00	554,643 83,200	554,643 83,200
29	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata ((Уголок 40x40 0,8м-2шт,коробка клеммная 0,5кг,патрубок Д20мм-1 шт,кожух 350x450x3-1шт)=7,24кг)	kg	7,24	26,799 9,199	194,024 66,600
30	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat	m3	0,01	1 281,800 152,000	12,818 1,520

1	2	3	4	5	6	7
		cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12.5				
		<i>Total</i>	Lei			2 007,714
		Total УШГ 2-1 Вход-выход из земли п/э газопровода-Д63-2шт Inclusiv salariu				2 007,714 457,400
		3.4. Установка счетчика газа G-10T на опоре				
31	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	1,00	<u>1 233,428</u> 80,000	<u>1 233,428</u> 80,000
32	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" гайка накидная	buc	2,00	<u>52,650</u> 13,600	<u>105,300</u> 27,200
33	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratcran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32	buc	2,00	<u>179,702</u> 82,800	<u>359,403</u> 165,600
34	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	1,00	<u>26,800</u> 9,200	<u>26,800</u> 9,200
35	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	0,20	<u>52,800</u> 52,800	<u>10,560</u> 10,560
36	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa....	m3	0,20	<u>1 295,240</u> 154,000	<u>259,048</u> 30,800
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial	kg	12,00	<u>26,414</u> 8,400	<u>316,974</u> 100,800

1	2	3	4	5	6	7
		in beton				
38	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,013	49,231 49,231	0,640 0,640
39	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) ГФ-021	t	0,013	281,846 163,077	3,664 2,120
40	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ-115	t	0,013	400,000 153,846	5,200 2,000
41	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 32MM	m	5,00	84,222 20,800	421,108 104,000
42	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	0,50	20,852 17,200	10,426 8,600
43	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,50	32,612 18,800	16,306 9,400
		<i>Total</i>	Lei			2 768,857
		Total Установка счетчика газа G-10T на опопе Inclusiv salariu				2 768,857 550,920
		<i>Total</i>	Lei			12 208,977
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			846,528
		<i>Transportul materialelor</i>	2 %			158,668
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			396,425
		<i>Beneficiu de de viz</i>	3 %			408,318
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				14 018,916 3 527,200

		Total	Lei	18 480,50
		TVA	20 %	3 696,10
		Total deviz:		22 176,60

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				3 561,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Gazificarea cazangeriei gimnaziului si
gradinitei de copii din s. Tartaul de
Salcie r-l Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 403/20-2-6-1-1

Gazificarea cazangeriei gimnaziului si gradinitei de copii din s. Tartaul de Salcie r-l Cahul

Valoarea de deviz 22 176,60 Lei

Intocmit in prețuri curente 24.07.2021

№ 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 № 403/20-2-6-1-1:				

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	0,775	40,00	31,000
2.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	3,344	40,00	133,760
3.	7123010010200	Betonist	h-om	0,724	40,00	28,960
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,484	40,00	19,360
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,004	40,00	0,160
6.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,078	40,00	3,120
7.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,400	40,00	16,000
8.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,850	40,00	594,000
9.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	5,380	40,00	215,200
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,425	40,00	297,000
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	6,209	40,00	248,360
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,172	40,00	46,880
13.	7212030022700	Sudor	h-om	5,819	40,00	232,760
14.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,200	40,00	128,000
15.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	6,002	40,00	240,080
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,280	40,00	91,200
17.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,004	40,00	0,160
18.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,006	40,00	0,240
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,778	40,00	631,120
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,204	40,00	8,160
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,552	40,00	22,080
22.	9312040019600	Sapator	h-om	14,340	40,00	573,600
		Total manopera				3 561,20

Materiale:

1.	1-1	Счетчик газа мембранный G-10T с дистанционным считыванием показаний	buc	1,000	4 400,00	4 400,000
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,180	4,40	0,792
3.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,352	176,00	61,952
4.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,242	352,00	85,184
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,242	220,00	53,240
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,080	220,00	17,600
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,474	13,20	6,257
8.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,304	13,20	4,013
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,118	13,20	1,558
10.	1724107361935	Banda de marcaj	m	27,027	2,20	59,459
11.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	6 160,00	6,160
12.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,070	44,00	3,080
13.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,150	14,08	2,112
14.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,223	14,08	3,141
15.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3,596	14,08	50,632
16.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,396	14,08	5,576
17.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,007	17,60	0,123
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,158	17,60	2,781
19.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,016	22,88	229,166
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,247	17,60	21,947
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,780	21,12	37,595
22.	2416526101467	Mastic	kg	0,375	22,88	8,580
23.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,505	45,76	23,109
24.	24301161032181	Vopsea de ulei orice culoare-ПФ-115	kg	0,068	45,76	3,112
25.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	45,76	22,880
26.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,236	70,40	16,614
27.	24301261032941	Vopsea minium de plumb ГФ-021	kg	0,042	35,20	1,478
28.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,380	17,60	6,688
29.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,375	17,60	6,600
30.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,820	17,60	14,432
31.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,075	17,60	1,320
32.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,030	35,20	1,056
33.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,800	70,40	56,320
34.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,011	44,00	0,484
35.	25212167010001	Teava din otel Dn 150mm	m	1,020	246,40	251,328
36.	252121671000111	Teava polietilena D63 ПЭ100SDR11	m	24,096	92,40	2 226,470
37.	252121671000112	Teava polietilena PE80 SDR11 D63mm	m	1,004	74,80	75,099
38.	25231567138001	гайка накидная 1/4"	buc	2,000	35,20	70,400
39.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,000	66,00	0,000
40.	25231567138111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 63mm	buc	1,010	66,00	66,660
41.	25231567138112	Mufa d 63mm	buc	2,020	66,00	133,320
42.	25231567138113	Fiting polietilena -Cot d 63mm	buc	1,010	66,00	66,660
43.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,154	7,92	9,140
44.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	1,58	2,370
45.	2663102100000	Beton	m3	0,208	1 012,00	210,496
46.	26631021000001	Beton B12.5	m3	0,010	1 056,00	10,560
47.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,041	105,60	4,330
48.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	2,310	70,40	162,624
49.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	6,160	30,80	189,728
50.	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-In SR EN 10029	kg	0,760	30,80	23,408
51.	2710503808003	Fir trasor	m	27,527	4,40	121,118
52.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	8,240	17,60	145,024
53.	27221031070001	Conducta de otel d 50	m	5,522	74,80	413,046
54.	27221031070002	Conducta de otel d 32	m	5,020	57,20	287,144

55.	2722103110000	Teava const f S lc 83 x 10 OLT 35	m	0,120	74,80	8,976
56.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A	m	3,300	74,80	246,840
57.	2722103304000	Teava inst. neagra nefil.g-50(2) OL 32 l S 7656	m	0,300	74,80	22,440
58.	2722103304100	Teava inst.neagra nefil.g- 80(3) OL 32 1 S 7656	m	0,300	74,80	22,440
59.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,700	17,60	12,320
60.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,120	17,60	2,112
61.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,450	31,68	14,256
62.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	12,000	17,60	211,200
63.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,000	1 100,00	1 100,000
64.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,482	31,68	46,950
65.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,060	31,68	1,901
66.	28752740400001	reductie de otel d 25-50	buc	1,000	66,00	66,000
67.	28752740400002	Cot de otel d 32 mm	buc	2,000	44,00	88,000
68.	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,000	35,20	35,200
69.	28752742052001	Robinet de inchidere (cana) d 2"	buc	1,000	748,00	748,000
70.	2875277318937	Dop pt. inchiderea subpresiunii la conducte gaze	buc	1,000	6,16	6,160
71.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000	3,52	10,560
72.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,096	1,76	0,169
73.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,396	17,60	6,970
74.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,130	17,60	2,287
75.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,071	17,60	1,250
Total materiale de construcții						12 337,99

Utilaje de construcții:

1.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,000	20,00	0,000
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,171	20,00	3,420
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,050	20,00	1,000
4.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,310	20,00	6,200
5.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,300	20,00	6,000
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,400	20,00	48,000
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,000	20,00	20,000
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,328	180,00	59,040
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,153	180,00	27,540
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,126	20,00	2,520
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,662	20,00	33,240
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060	20,00	1,200
13.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,026	20,00	0,520
14.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,189	40,00	7,560
15.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,980	40,00	279,200
16.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,434	40,00	57,360
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,000	180,00	180,000
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,052	300,00	15,600
Total utilaje de construcții						748,40

Total	Lei	18 480,50
TVA	20 %	3 696,10

Total deviz:

22 176,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta**Obiect** Gazificarea cazangeriei gimnaziului si
gradinitei de copii din s. Tartaul de Salcie r-l Cahul**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. Utilaj				
1		Счетчик газа мембранный G-10T с дистанционным считыванием показаний	buc			4 400,00 0,000
	1-1	Счетчик газа мембранный G-10T с дистанционным считыванием показаний	buc	1,0000	4 400,00	4 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 400,000
		2. Lucrari de montare				
2	IA43B	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/4"	buc			38,620 34,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	40,00	34,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	13,20	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	70,40	4,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			38,620
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Lucrari de terasament				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			369,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	180,00	369,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			59,040
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			82,367 82,367
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			40,360
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (засыпка мягким грунтом вручную)	m3			12,405 12,405
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			39,200
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			196,714 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	180,00	196,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			27,540
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a	100 m3			560,500

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				352,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,75
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,75
		Cheltuieli directe	Lei			89,680
		3.2. Tevi si robinete				
8	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3			119,600 119,600
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	40,00	95,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	40,00	24,00
		Cheltuieli directe	Lei			717,600
9	TsD01C	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 tare	m3			17,200 17,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	40,00	17,20
		Cheltuieli directe	Lei			103,200
10	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			561,997 157,200
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	40,00	8,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	40,00	40,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	40,00	46,80
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	40,00	60,80
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	352,00	38,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	220,00	24,20
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	176,00	28,16
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	70,40	73,92
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,5000	74,80	112,20
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	30,80	86,24
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	31,68	19,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	17,60	1,23
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	40,00	20,80
		Cheltuieli directe	Lei			561,997
11	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc			594,000 594,000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	40,00	594,00
		Cheltuieli directe	Lei			594,000
12	GD13A	Piesa de racord teu al bransamentelor,montata pe conducta de distributie	buc			703,448 349,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3600	40,00	134,40
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	5,3800	40,00	215,20
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0700	44,00	3,08
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0300	35,20	1,06
	2875277318937	Dop pt. inchiderea subpresiunii la conducte gaze	buc	1,0000	6,16	6,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,5000	21,12	31,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2200	17,60	3,87
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,7000	14,08	23,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7500	17,60	13,20
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm1 4	kg	0,7000	17,60	12,32
	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	35,20	35,20
	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-In SR EN 10029	kg	0,7600	30,80	23,41
	2722103304100	Teava inst.neagra nefil.g- 80(3) OL 32 1 S 7656	m	0,3000	74,80	22,44
	2722103304000	Teava inst. neagra nefil.g-50(2) OL 32 1 S 7656	m	0,3000	74,80	22,44
	2722103110000	Teava const f S lc 83 x 10 OLT 35	m	0,1200	74,80	8,98
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,5000	22,88	125,84
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,7000	17,60	12,32
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0000	7,92	7,92
		Cheltuieli directe	Lei			703,448
13	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. D63 ПЭ100SDR11	m			112,899 3,763
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0360	40,00	1,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	40,00	0,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	40,00	1,44

1	2	3	4	5	6	7
	252121671000111	Teava polietilena D63 II3100SDR11	m	1,0030	92,40	92,77
	25231567138111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 63mm	buc	0,0000	66,00	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	4,40	4,84
	1724107361935	Banda de marcai	m	1,0800	2,20	2,38
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	22,88	0,34
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	40,00	0,48
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,0120	20,00	0,24
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	20,00	0,04
		Cheltuieli directe	Lei			2 709,582
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm Mufa	buc			134,660 32,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	40,00	32,00
	25231567138112	Mufa d 63mm	buc	1,0100	66,00	66,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	40,00	24,00
		Cheltuieli directe	Lei			134,660
15	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			6,667 6,667
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	40,00	6,67
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	20,00	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			0,160
16	ID10E	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 2"	buc			833,852 80,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	40,00	80,00
	28752742052001	Robinet de inchidere (cana) d 2"	buc	1,0000	748,00	748,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	13,20	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	70,40	5,35
		Cheltuieli directe	Lei			833,852
17	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratcran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50mm	m			101,892 20,800
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	40,00	5,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	40,00	10,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	40,00	5,20
	27221031070001	Conducta de otel d 50	m	1,0040	74,80	75,10
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	31,68	0,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	17,60	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	13,20	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	105,60	0,11
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	44,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	17,60	0,11
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	17,60	0,05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	14,08	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	21,12	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	40,00	4,32
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	20,00	0,18
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	40,00	0,72
		Cheltuieli directe	Lei			509,460
18	TfA02A1	reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratcran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25-50	buc			201,702 82,800
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	40,00	42,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	28752740400001	reductie de otel d 25-50	buc	1,0000	66,00	66,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	31,68	3,61
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	17,60	2,55
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	13,20	0,79
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	105,60	1,06
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	17,60	0,56
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	14,08	0,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	21,12	1,54
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	40,00	41,76
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9	h-ut	0,0090	20,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
		mc/min				
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			201,702
19	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			20,852
						17,200
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	40,00	6,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	40,00	10,80
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	17,60	2,64
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	17,60	0,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	13,20	0,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			41,704
20	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			32,611
						18,800
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	40,00	12,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	40,00	6,40
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	45,76	9,24
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	17,60	2,68
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	17,60	0,53
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	17,60	0,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	13,20	0,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			65,221
		3.3. УШГ 2-1 Вход-выход из земли п/э газопровода-Д63-2шт				
21	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm	buc			561,997
						157,200
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	40,00	8,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	40,00	40,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	40,00	46,80
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	40,00	60,80
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	352,00	38,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	220,00	24,20
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	176,00	28,16
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	70,40	73,92
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A	m	1,5000	74,80	112,20
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	30,80	86,24
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	31,68	19,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	17,60	1,23
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	40,00	20,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			674,396
22	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. D63 ПЭ80SDR11	m			95,224
						3,760
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0360	40,00	1,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	40,00	0,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	40,00	1,44
	252121671000112	Teava polietilena PE80 SDR11 D63mm	m	1,0030	74,80	75,10
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0000	66,00	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	4,40	4,84
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,20	2,38
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	22,88	0,34
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	40,00	0,48
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,0120	20,00	0,24
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			95,224
23	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul Д-50мм	m			111,030
						28,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	40,00	8,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	40,00	13,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	40,00	6,00
	27221031070001	Conducta de otel d 50	m	1,0040	74,80	75,10
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	31,68	0,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	17,60	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	13,20	0,08
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	105,60	0,21

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	44,00	0,09
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	17,60	0,39
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	17,60	0,14
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	14,08	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	21,12	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	40,00	5,44
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	20,00	0,16
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	40,00	0,72
		Cheltuieli directe	Lei			55,515
24	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2			114,093 24,533
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	40,00	1,07
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	40,00	20,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	40,00	1,07
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	40,00	1,60
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	22,88	2,44
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	7,92	8,13
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	17,60	0,82
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	14,08	37,17
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,6420	14,08	37,17
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	13,20	0,35
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	20,00	3,47
		Cheltuieli directe	Lei			17,114
25	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			134,660 32,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	40,00	32,00
	25231567138112	Mufa d 63mm	buc	1,0100	66,00	66,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	40,00	24,00
		Cheltuieli directe	Lei			134,660
26	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (PE-OL) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			134,660 32,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	40,00	32,00
	25231567138111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 63mm	buc	1,0100	66,00	66,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	40,00	24,00
		Cheltuieli directe	Lei			134,660
27	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			134,660 32,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	40,00	32,00
	25231567138113	Fiting polietilena -Cot d 63mm	buc	1,0100	66,00	66,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	40,00	24,00
		Cheltuieli directe	Lei			134,660
28	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150mm	m			554,643 83,200
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	40,00	66,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	40,00	16,80
	25212167010001	Teava din otel Dn 150mm	m	1,0200	246,40	251,33
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	22,88	102,96
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	17,60	2,11
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 160,00	6,16
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	31,68	4,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	17,60	0,88
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	14,08	2,11
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	14,08	21,12
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	70,40	56,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	21,12	1,06
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	13,20	3,96
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	40,00	11,60
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	20,00	6,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		Cheltuieli directe	Lei			554,643
29	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata ((Уголок 40x40 0,8м-2шт,коробка клеммная 0,5кг,патрубок Д20мм-1 шт,кожух 350x450x3-1шт)=7,24кг)	kg			26,799 9,199
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,00	9,20
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	17,60	17,60

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	Lei			194,024
30	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa.... B12.5	m3			1 281,800 152,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	136,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	26631021000001	Beton B12.5	m3	1,0250	1 056,00	1 056,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	17,60	1,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	60,00
		Cheltuieli directe	Lei			12,818
		3.4. Установка счетчика газа G-10T на опоре				
31	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			1 233,428 80,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	40,00	80,00
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	45,76	22,88
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,58	2,37
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	220,00	17,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	17,60	0,02
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	3,52	10,56
		Cheltuieli directe	Lei			1 233,428
32	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" гайка накидная	buc			52,650 13,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	40,00	13,60
	25231567138001	гайка накидная 1/4"	buc	1,0000	35,20	35,20
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0250	13,20	0,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	70,40	3,52
		Cheltuieli directe	Lei			105,300
33	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratcran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32	buc			179,702 82,800
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	40,00	42,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	28752740400002	Cot de otel d 32 mm	buc	1,0000	44,00	44,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	31,68	3,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	17,60	2,55
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	13,20	0,79
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	105,60	1,06
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	17,60	0,56
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	14,08	0,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0730	21,12	1,54
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	40,00	41,76
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	20,00	0,18
		Cheltuieli directe	Lei			359,403
34	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			26,800 9,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,00	9,20
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	17,60	17,60
		Cheltuieli directe	Lei			26,800
35	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			52,800 52,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	40,00	52,80
		Cheltuieli directe	Lei			10,560
36	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa....	m3			1 295,240 154,000

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 012,00	1 052,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	17,60	1,76
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Cheltuieli directe	Lei			259,048
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			26,414 8,400
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,60	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,60	17,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	31,68	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,76	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,40	0,07
		Cheltuieli directe	Lei			316,974
38	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			49,231 49,231
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	40,00	49,23
		Cheltuieli directe	Lei			0,640
39	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) ГФ-021	t			281,846 163,077
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	40,00	67,69
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	40,00	95,38
	24301261032941	Vopsea minium de plumb ГФ-021	kg	3,2600	35,20	113,69
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	17,60	4,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	13,20	1,00
		Cheltuieli directe	Lei			3,664
40	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ-115	t			400,000 153,846
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	40,00	153,85
	24301161032181	Vopsea de ulei orice culoare-ПФ-115	kg	5,2000	45,76	239,38
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	17,60	6,77
		Cheltuieli directe	Lei			5,200
41	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 32mm	m			84,222 20,800
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	40,00	5,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	40,00	10,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	40,00	5,20
	27221031070002	Conducta de otel d 32	m	1,0040	57,20	57,43
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	31,68	0,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	17,60	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	13,20	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	105,60	0,11
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	44,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	17,60	0,11
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	17,60	0,05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	14,08	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	21,12	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	40,00	4,32
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	20,00	0,18
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	40,00	0,72
		Cheltuieli directe	Lei			421,108
42	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			20,852 17,200
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	40,00	6,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	40,00	10,80
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	17,60	2,64
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	17,60	0,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	13,20	0,66
		Cheltuieli directe	Lei			10,426
43	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			32,612 18,800

1	2	3	4	5	6	7
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	40,00	12,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	40,00	6,40
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	45,76	9,24
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	17,60	2,68
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	17,60	0,53
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	17,60	0,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	13,20	0,66
		Cheltuieli directe	Lei			16,306

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.