

**Montarea (inlocuirea)
rezervorului cu V=32m³ necesar
pentru depozitarea, pastrarea si
pomparea acidului sulfuric
concentrat, CET Sursa 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de constructie**

Valoarea de deviz 342 831,71 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. Lucrari de constructie . Conditie stingherite K=1.15 p. 3 ordin Ministerului CDT al RM nr. 117 din 03.09.2007 K manopera=1,150 K - utilaj=1,150 1.1. Lucrari de pragatire 1.1.1. Constructie metalice | | | | |
| 1 | RpCP45D | Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc | kg | 124,000 | 4,68 3,91 | 580,39 484,67 |
| 2 | RpCP45D | Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (Демонтаж металлической элементов площадок, креплений, ограждений по верху бака - на временное хранение) | kg | 633,000 | 4,40 3,91 | 2 788,04 2 474,16 |
| 3 | TrB05A2-3 | Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m - la Depozit temporar | t | 0,757 | 238,41 238,41 | 180,48 180,48 |
| 4 | CL17C | Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.Обратный монтаж | kg | 633,000 | 15,76 15,63 | 9 973,67 9 896,54 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------|--|-----|---------|------------------|--------------------------------|
| | | металлоконструкций - площадка, ограждение, м/конструкции крепления трубопроводов к площадке) | | | | |
| 5 | CL17A | Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (Обратный Монтаж наружных металлических изделий, - ограждений баков | kg | 124,000 | 26,21 25,41 | 3 249,67 3 150,35 |
| 6 | TrB05A2-3 | Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m - de la Depozitul temporar | t | 0,757 | 238,41 238,41 | 180,48 180,48 |
| | | Total Constructie metalice Inclusiv salariu | | | | 16 952,73 16 366,68 |
| | | 1.1.2. Tevil si armatura | | | | |
| 7 | TfB05E2 K=0.7 | De-imbinaarea flanselor de pina la Pn 25 inclusiv, prin suruburi amplasate in canal, la o adincime de 1-3m sau suprateran pina la 3- 15 m avind diametrul nominal Dn 80 / Numai manopera / Разборка фланцевого соединения Д- 80мм K=0.7 | buc | 2,000 | 45,16 45,16 | 90,32 90,32 |
| 8 | M1M08E | Demontarea robinetului avind diametrul nominal de 80 mm | buc | 2,000 | 68,40 68,40 | 136,80 136,80 |
| 9 | TfB05C2 K=0.7 | De-imbinaarea flanselor de pina la Pn 25 inclusiv, prin suruburi amplasate in canal, la o adincime de 1-3m sau suprateran pina la 3- 15 m avind diametrul nominal Dn 50/ Numai manopera / Разборка фланцевого соединения Д- 50мм | buc | 2,000 | 33,52 33,52 | 67,04 67,04 |
| 10 | M1M08C | Demontarea robinetului , avind diametrul nominal de 50 mm | buc | 2,000 | 53,74 53,74 | 107,49 107,49 |
| 11 | TfB05E2 | Imbinaarea flanselor de pina la Pn 25 inclusiv, prin suruburi amplasate in canal, la o adincime de 1-3m sau suprateran pina la 3- 15 m avind diametrul nominal Dn 80 | buc | 2,000 | 130,77 64,49 | 261,54 128,98 |
| 12 | RpID04C | Montarea robinetului cu sertar pana din otel , cu corp oval sau | buc | 2,000 | 154,39 | 308,78 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------|--|-----|--------|------------------|----------------------|
| | | plat, pentru instalatii de incalzire centrala, cu flanse, cu diametrul nominal de 80 mm / Montarea inversa | | | 154,39 | 308,78 |
| 13 | TfB05C2 | Imbinarea flanselor de pina la Pn 25 inclusiv, prin suruburi amplasate in canal, la o adincime de 1-3m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 50 | buc | 2,000 | 81,78 47,88 | 163,56 95,76 |
| 14 | RpID04B | Montarea robinetului cu sertar pana din otel , cu corp oval sau plat, pentru instalatii de incalzire centrala, cu flanse, cu diametrul nominal de 50 mm / Montarea inversa | buc | 2,000 | 64,49 64,49 | 128,98 128,98 |
| 15 | RpIC20A1 | Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 57 mm - In perioada de lucru | m | 16,000 | 86,57 68,40 | 1 385,05 1 094,41 |
| 16 | RpIC08A1 | Montarea tevii, negre, pentru constructii, asamblate prin sudare in coloane de distributie, pentru constructii industriale, avind diametrul 57 mm / Montarea inversa | m | 14,000 | 195,72 152,44 | 2 740,15 2 134,11 |
| 17 | RpIC20B1 | Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 89 mm | m | 14,000 | 122,97 91,85 | 1 721,61 1 285,94 |
| 18 | RpIC08B1 | Montarea tevii, negre, pentru constructii, asamblate prin sudare in coloane de distributie, pentru constructii industriale, avind diametrul 89 mm / Montarea inversa | m | 14,000 | 303,69 199,34 | 4 251,65 2 790,75 |
| 19 | M1L42A | Controlul sudurilor cap-la-cap, cu ultrasunete, la conducte tehnologice, conducta avind diametrul pina la 160 mm | buc | 8,000 | 428,04 195,43 | 3 424,33 1 563,45 |
| | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|--|-----|-------|----------------------|--------------------------------|
| | | Total Tevil si armatura Inclusiv salariu | | | | 14 787,30 9 932,81 |
| | | 1.1.3. Felinare | | | | |
| 20 | RpEP09A | Demontarea contactului in cutie de distribuire | buc | 9,000 | 39,09 39,09 | 351,78 351,78 |
| 21 | RpEP10A | Montarea contactului in cutie de distribuire /Montarea inversa | buc | 9,000 | 78,17 78,17 | 703,55 703,55 |
| 22 | RpEF24C | Demontarea lampilor monobloc pentru iluminat de siguranta (Демонтаж моноблочных ламп сигнального освещения) | buc | 3,000 | 49,82 49,82 | 149,46 149,46 |
| 23 | RpEF17B | Montarea lampii halogen 50 W, 220 W - simbol 50701(Установка сигнальных ламп- галогенных 50 Вт, тип 50701) / Montarea inversa | buc | 3,000 | 143,76 137,76 | 431,29 413,29 |
| 24 | RpIC33D | Taierea manuala a tevii din otel pentru instalatii, Yaierea stailpilor de lampra (резка стоек фонарей) | buc | 3,000 | 31,27 31,27 | 93,81 93,81 |
| 25 | RpIC31B | Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" / Обратный монтаж стоек фонарей | buc | 3,000 | 109,53 72,31 | 328,58 216,93 |
| | | | | | | |
| | | Total Felinare Inclusiv salariu | | | | 2 058,47 1 928,82 |
| | | | | | | |
| | | Total Lucrari de pragatire Inclusiv salariu | | | | 33 798,50 28 228,31 |
| | | 1.2. Lucrari de constructie /restabilire placilor rezistente la acid - 23m2 | | | | |
| 26 | RpCB18C | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc. (Разборка старого железобетона ручными средствами: фундаментов, стен, колонн и т.д.) | m3 | 1,000 | 1 337,56 1 319,16 | 1 337,56 1 319,16 |
| 27 | RpCB13A | Beton simplu clasa C-10/8 Bc 10 (B 150), preparat manual, pe santier si turnat in cofraje pentru postamente, fundatii continue sau izolate (Бетон класса C-10/8 Bc10(B150), приготовленный | m3 | 1,000 | 2 562,76 1 021,08 | 2 562,76 1 021,08 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------|--|----|--------|------------------|----------------------|
| | | вручную на стройплощадке и уложенный в опалубку цоколя, фундаментов ленточных или отдельностоящих) | | | | |
| 28 | RpIzB60B | Desfacerea pardoselilor sau planurilor inclinate executate cu placi din gresie ceramica antiacida, placi din grafinert, faianta, placi din granule ceramice, montate in chit anticoroziv de pozare, in variantele : placi din granule ceramica antiacide (Разборка полов из кислотостойкой плитки, вес 0.6 т | m2 | 23,000 | 224,75 224,75 | 5 169,15 5 169,15 |
| 29 | RpIzA15A | Desfacerea protectiilor anticorozive, din masa de spaclu aplicata pe beton (Снятие антикоррозионного покрытия из шпатлевки, нанесенного на бетонное основание -стяжку из хим стойкого раствора Вес 0,28т | m2 | 23,000 | 81,68 75,24 | 1 878,59 1 730,58 |
| 30 | RpCK42A | Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment Разборка подстилающих слоев -стяжка из хим. стойкого раствора Вес 1.29т | m2 | 23,000 | 29,31 29,31 | 674,15 674,15 |
| 31 | TrB05B2-9 | Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 90 m (Транспортировка неудобных материалов путем переноса, весом более 25 кг, на расстояние 90 м / из цеха к месту складирования и погрузки | t | 2,170 | 461,23 461,23 | 1 000,86 1 000,86 |
| 32 | TsH92B | Incarcarea in auto: (Погрузка стр мусора в автотранспорт) | t | 2,170 | 108,47 108,47 | 235,37 235,37 |
| 33 | CN54A | Aplicarea manuala a grundului cu cuart intr-un strat, la pereti si tavane interioare Грунтовка поверхностей Betonogrund" | m2 | 23,000 | 32,64 13,68 | 750,83 314,64 |
| 34 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Подстилающий | m2 | 23,000 | 119,07 68,40 | 2 738,64 1 573,22 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|--|----|--------|--------------------|-----------------------|
| | | слой под полы, выполненный из цементного раствора М100-Т толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности) (1.5м3) | | | | |
| 35 | CF17D | Diverse lucrari - adaos de material hidrofug, etc. (Разные работы - добавление водонепроницаемого материала в ЦП раствор) норма 1,0 м3 / на 0.7м3 раствора добавлять жидкое стекло -8,26кг/5.78кг, Мука диабазовая-70кг/49кг, Кремнефтористый натрия Na2 SiF6 - 1,24кг/0.87кг ИТОГО 55.65 кг | kg | 60,340 | 12,38 6,84 | 746,81 412,70 |
| 36 | IzF50A | Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale Гидроизоляция горизонтальных поверхностей фундаментов и стен цементным раствором с жидким стеклом - Обработка поверхности перед укладкой плитки за 2 раза K=2 | m2 | 23,000 | 81,76 74,26 | 1 880,57 1 708,07 |
| 37 | RpIzB02A 01 | Pardoseli sau planuri inclinate la 45 grade, inclusiv, executate din placi de gresie ceramica antiacida, in grosime de 10, 16 sau 18 mm, montate in chit anticoroziv de pozare de 7 mm grosime, cu rosturi de 4 mm latime, umplute cu chit anticoroziv utilizat la pozare.Pentru spatii inguste, circulatie sau sectii in functiune (Полы или наклонные плоскости под углом 45 градусов включительно, выполненные из терракотовых кислотостойких плит толщиной 10,16 или 18 мм, уложенной на антикоррозионную шпатлевку толщиной 7 мм со швами в 4 мм, затертыми также антикоррозионной шпатлевкой. На ограниченном пространстве или в действующих зонах) | m2 | 23,000 | 1 794,20 378,16 | 41 266,63 8 697,61 |
| 38 | Adaptat | Chituri anticorozive de pozare / Кислотостойкий раствор на силикатной замазке с | m3 | 0,191 | 18 240,00 0,00 | 3 483,84 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------|--|-----|----------|----------------------|---------------------------------|
| | | химическими добавками - норма расхода материалов - "ХимСтройРесурс" , норма 1м3, Жидкое стекло -630кг/м3; мука диабазовая 1240 кг/м3; кремнефтористый натрий 94 кг/м3 - расход - см норму при укладке плитки | | | | |
| 39 | RpIzA05F | Vopsitorii anticorozive suprafata exterioara a rezervorului, metalice, executate cu vopsea epoxiida (doua straturi de vopsea) | m2 | 80,000 | 289,46 196,41 | 23 157,07 15 712,65 |
| | | Total Lucrari de constructie /restabilire placilor rezistente la acid - 23m2 Inclusiv salariu | | | | 86 882,83 39 569,24 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 120 681,33 |
| | | <i>Asigurarea sociala</i> | | 24,00 % | | 16 271,41 |
| | | <i>Total</i> | | 100,00 + | | 136 952,74 |
| | | <i>Transportarea</i> | | 5,00 % | | 2 449,17 |
| | | <i>Total</i> | | 100,00 + | | 139 401,91 |
| | | <i>Depozitarea</i> | | 1,00 % | | 489,83 |
| | | <i>Total</i> | | 100,00 + | | 139 891,74 |
| | | <i>Cheltuielile de regie</i> | | 13,50 % | | 18 885,39 |
| | | <i>Total</i> | | 100,00 + | | 158 777,13 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | | 3,00 % | | 4 763,31 |
| | | Total Lucrari de constructie . Conditie stingherite K=1.15 p. 3 ordin Ministerului CDT al RM nr. 117 din 03.09.2007 Inclusiv salariu | | | | 163 540,44 67 797,55 |
| | | 2. Lucrari de demontare si montare rezervorului. Conditie stingherite K=1.15 p. 3 ordin Ministerului CDT al RM nr. 117 din 03.09.2007 K - manopera=1,150 K - utilaj=1,150 | | | | |
| 40 | M1M03C | Demontarea rezervor metalice, utilajul avind greutatea de 5-10t / K=0.9 pt manopera/ | t | 7,455 | 2 973,57 1 446,02 | 22 168,00 10 780,06 |
| 41 | M1A02E | Montare rezervor metalice, | t | 7,455 | 6 173,13 | 46 020,70 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|--|----------|-------|----------|-------------------|
| | | utilajul avind greutatea de 5-10 tone (din demontare) | | | 5 253,70 | 39 166,33 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 68 188,70 |
| | | <i>Asigurarea sociala</i> | 24,00 % | | | 11 987,13 |
| | | <i>Total</i> | 100,00 + | | | 80 175,83 |
| | | <i>Transportarea</i> | 5,00 % | | | 383,10 |
| | | <i>Total</i> | 100,00 + | | | 80 558,93 |
| | | <i>Depozitarea</i> | 1,00 % | | | 76,62 |
| | | <i>Total</i> | 100,00 + | | | 80 635,55 |
| | | <i>Cheltuiile de regie</i> | 76,00 % | | | 37 959,26 |
| | | <i>Total</i> | 100,00 + | | | 118 594,81 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 3,00 % | | | 3 557,84 |
| | | Total Lucrari de demontare si montare rezervorului. Conditie stingherite K=1.15 p. 3 ordin Ministerului CDT al RM nr. 117 din 03.09.2007 Inklusiv salariu | | | | 122 152,65 |
| | | 3. Utilaj | | | | 49 946,39 |
| 42 | M1A02E | Rezervor metalice pt acidului sulfuric V=32m3 / gr=7.455 kg/ | buc | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | Total Utilaj Inklusiv salariu | | | | 0,00 |

| | | | | | | |
|--|--|--------------------------------------|---------|--|--|-------------------|
| | | Total | lei | | | 285 693,09 |
| | | TVA | 20,00 % | | | 57 138,62 |
| | | Total deviz: Inklusiv salariu | | | | 342 831,71 |
| | | | | | | 117 743,94 |

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)